



**Общество с ограниченной ответственностью
«Городской институт проектирования
металлургических заводов»**

Заказчик – АО «Лебединский ГОК»

АО «Лебединский ГОК».

Рудоуправление.

**Мобильный дробильно-сортировочный комплекс с
механической магнитной рудоразборкой**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Материалы оценки воздействия на окружающую среду

1061-ОВОС

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2022



Общество с ограниченной ответственностью
«Городской институт проектирования
металлургических заводов»

Заказчик – АО «Лебединский ГОК»

АО «Лебединский ГОК».

Рудоуправление.

Мобильный дробильно-сортировочный комплекс с
механической магнитной рудоразборкой

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Материалы оценки воздействия на окружающую среду

1061-ОВОС

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Главный инженер проекта

Э.А. Кузьмина

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2022

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОКОПЬЕВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ»**

Свидетельство ПНЦ 120160/164

Заказчик – ООО «Городской институт проектирования метзаводов»

**АО «Лебединский ГОК». Рудоуправление. Мобильный дробильно-
сортировочный комплекс с механической магнитной
рудоразборкой**

Материалы оценки воздействия на окружающую среду

1061-ОВОС

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОКОПЬЕВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ»**

Свидетельство ПНЦ 120160/164

Заказчик – ООО «Городской институт проектирования метзаводов»

**АО «Лебединский ГОК». Рудоуправление. Мобильный дробильно-
сортировочный комплекс с механической магнитной
рудоразборкой**

Материалы оценки воздействия на окружающую среду

1061-ОВОС

Генеральный директор

Д.Г. Ерёменко

Главный инженер проекта

Р.А. Рогатенко

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Начальник отдела охраны
окружающей среды

(подпись, дата)

Я.А. Новикова

Зам. начальника отдела охраны
окружающей среды

(подпись, дата)

А.Ю. Новгородов

Руководитель группы отдела
охраны окружающей среды

(подпись, дата)

Н.Н. Ванюшкина

Главный специалист отдела
охраны окружающей среды

(подпись, дата)

Н.А. Черпинская

Ведущий инженер отдела
охраны окружающей среды

(подпись, дата)

Д.И. Шаймарданов

Инженер 1 категории отдела
охраны окружающей среды

(подпись, дата)

А.С. Пономаренко

Нормоконтролер

Р.А. Рогатенко

Главный инженер проекта

(подпись, дата)

Р.А. Рогатенко

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
1061-ОВОС-С	Содержание тома	
1061-ОВОС-ТЧ	Текстовая часть	
1061-ОВОС-ГЧ	Графическая часть	

Содержание

Информация об исполнителе работ	9
1. Общие сведения о планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности	10
1.1. Сведения о заказчике планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности	10
1.2. Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности и планируемое место её реализации	10
1.3. Цель и необходимость реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.....	11
1.4. Описание планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, включая альтернативные варианты достижения цели	11
1.5. Техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности	14
2. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам	15
3. Описание окружающей среды, которая может быть затронута планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельностью в результате её реализации (по альтернативным вариантам).....	17
3.1. Физико-географические условия	17
3.2. Природно-климатические условия	18
3.3. Гидрографические условия.....	19
3.4. Почвенные условия	21
3.5. Геологические условия.....	22
3.6. Гидрогеологические условия.....	24
3.7. Характеристика растительного и животного мира.....	25
3.8. Качество окружающей среды.....	26
3.9. Социально-экономическая ситуация района.....	28
3.10. Зоны с особым режимом природопользования (экологических ограничений).....	29
4. Оценка воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по рассмотренным альтернативным вариантам ее реализации	31
4.1. Оценка воздействия на атмосферный воздух	31
4.2. Оценка физических факторов воздействия.....	34
4.3. Оценка воздействия на поверхностных водные объекты	36
4.4. Оценка воздействия на почвенный покров и условия землепользования	37
4.5. Оценка воздействия отходов производства и потребления на состояние окружающей среды	38
4.6. Оценка воздействия на геологическую среду и подземные воды.....	40
4.7. Оценка воздействия на растительный и животный мир	40
4.8. Анализ соответствия технологических процессов требованиям наилучших доступных технологий.....	41
5. Меры по предотвращению и (или) уменьшению возможного негативного воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.....	44
5.1. Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	44
5.1.1. Результаты расчетов приземных концентраций загрязняющих веществ.....	44
5.1.2. Анализ и предложения по предельно допустимым и временно согласованным выбросам загрязняющих веществ.....	45
5.1.3. Мероприятия по охране атмосферного воздуха	46

5.2. Мероприятия по уменьшению негативного акустического воздействия на окружающую среду	46
5.2.1. Результаты расчетов акустического воздействия	46
5.2.2. Мероприятия по защите рабочего персонала от шума	47
5.3. Определение размера санитарно-защитной зоны	47
5.4. Мероприятия по охране водных объектов	49
5.4.1. Мероприятия, технические решения и сооружения, обеспечивающие рациональное использование и охрану водных объектов, а также сохранение водных биоресурсов	49
5.4.2. Мероприятия по оборотному водоснабжению	54
5.5. Обоснование решений по очистке сточных вод и утилизации обезвреженных элементов, по предотвращению аварийных сбросов сточных вод	54
5.6. Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных земель	54
5.7. Мероприятия по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению опасных отходов	54
5.8. Мероприятия по охране недр	59
5.9. Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания	60
5.10. Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействия на окружающую среду	60
6. Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды	62
6.1. Предложения по ведению мониторинга атмосферного воздуха	62
6.2. Предложения по ведению мониторинга состояния поверхностных и сточных вод	62
6.3. Предложения по ведению мониторинга почвенного покрова	63
6.4. Предложения по ведению производственного контроля в области обращения с отходами	64
6.5. Предложения по ведению производственного контроля геологической среды и мониторинга подземных вод	65
6.6. Предложения по ведению мониторинга растительного и животного мира	65
7. Перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат	66
7.1. Расчет платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух	66
7.2. Расчет платы сброс в поверхностный водный объект	67
7.3. Расчет платы за размещение отходов	67
8. Выявленные при проведении оценки воздействия на окружающую среду неопределенности в определении воздействий планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности	69
9. Обоснование выбора варианта реализации, планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, исходя из рассмотренных альтернатив, а также результатов проведенных исследований	70
10. Результаты оценки воздействия на окружающую среду	73
11. Резюме нетехнического характера	74
Приложение А. Свидетельство об актуализации учетных сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду №ЕОПГ2ГVS от 15.12.2020	75
Приложение Б. Письма ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС» о фоновых концентрациях загрязняющих вещества	77
Приложение В. Разрешение №361 на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных веществ)	79

Приложение Г. Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов (НДС), поступающих в реку Осколец со сточными (дренажными) водами ствола №5 и ствола №4 АО «Лебединский ГОК».....	84
Приложение Д. Разрешение №10 на сброс загрязняющих веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты	93
Приложение Е. Разрешение об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.....	98
Приложение Ж. Расчет количества образования отходов на период эксплуатации	105
Приложение И. Сертификаты согласования на программный комплекс УПРЗА «Эколог» и «Эколог-шум».....	111
Приложение К. Договоры и лицензии по обращению с отходами производства и потребления.....	113
Приложение Л. Приказ о включении объектов размещения отходов в государственный реестр объектов размещения отходов	138
Приложение М. Характеристика ОРО	151
Приложение М. Лицензия на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, размещению отходов I-IV классов опасности АО «Лебединский ГОК».....	161
Приложение Н. Программа наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной (выпуск №1 и №2 в р.Осколец)	170
Список литературы	186

Перечень таблиц

Таблица 1.1 – Сведения о разработчике проектной документации.....	9
Таблица 3.1 – Средняя многолетняя среднемесячная температура воздуха по месяцам.....	18
Таблица 3.2 – Годовая повторяемость направлений ветра и штилей (в %).....	18
Таблица 3.3 – Среднее месячное и годовое количество осадков.....	19
Таблица 3.4 – Фоновые максимальные разовые концентрации загрязняющих веществ.....	26
Таблица 3.5 – Фоновые долгопериодные концентрации загрязняющих веществ.....	27
Таблица 4.1 – Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух.....	33
Таблица 4.2 – Допустимые уровни звукового давления для территорий, непосредственно прилегающих к жилым зданиям, домам отдыха, домам-интернатам для престарелых и инвалидов (с 7 до 23 ч.) и (с 23 до 7 ч).....	34
Таблица 4.3 – Источники акустического воздействия, принятые в расчет.....	35
Таблица 4.4– Техничко-экономические показатели по территории строительства.....	38
Таблица 4.5 – Объемы образования отходов при эксплуатации проектируемого объекта.....	39
Таблица 4.6 – Перечень наилучших доступных технологий, примененных при проектировании.....	42
Таблица 5.1 – Нормативы выбросов загрязняющих веществ.....	45
Таблица 5.2– Расчетные максимальные уровни шума по октавным полосам частот.....	47
Таблица 5.3 – Основные показатели систем водоотведения.....	51
Таблица 5.4 – Расчет среднегодового объема дождевых и талых вод.....	52
Таблица 5.5 – Характеристика отходов и способов их удаления на период эксплуатации.....	55
Таблица 7.1– Расчет платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух.....	66
Таблица 7.2 – Расчет платы за размещение отходов.....	68

Информация об исполнителе работ

Проектная документация разработана обществом с ограниченной ответственностью «Прокопьевский горно-проектный институт» (ООО «ПГПИ»).

Институт выполняет проектирование объектов промышленного и гражданского назначения на основании свидетельства о допуске к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № ПНЦ 120160/164 от 09.08.2016.

Сведения о разработчике проектной документации представлены в таблице 1.1.

Таблица 1.1 – Сведения о разработчике проектной документации

Наименование организации полное (сокращенное)	Общество с ограниченной ответственностью «Прокопьевский Горно-Проектный Институт» (ООО «ПГПИ»)
Главный инженер проекта	Рогатенко Роман Анатольевич
Телефон	8(909)521-37-57
E-mail	r.rogatenko@pgpi.su

Специалисты института прошли аттестацию по промышленной, пожарной, экологической безопасности и охране труда, в области рационального использования и охраны недр и маркшейдерского обеспечению безопасности ведения горных работ.

ИНН 4223058361

КПП 421701001

ОГРН 1124223002925

Юридический адрес: 654041, Кемеровская область, г. Новокузнецк, пр. Бардина, 26 оф. 26

Почтовый адрес: 654041, Кемеровская область, г. Новокузнецк, пр. Бардина, 26 оф. 26

Тел. 8 (3843) 209-243

8-800-200-7113

E-Mail: inst@pgpi.su

Банковские реквизиты:

Кемеровское Отделение № 8615 ПАО Сбербанк

Корреспондентский счет 30101810200000000612

Расчетный счет 40702810326210098077

БИК 043207612

Генеральный директор Ерёменко Дмитрий Геннадьевич (на основании Устава).

1. Общие сведения о планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности

1.1. Сведения о заказчике планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности

Заказчик планируемой (намечаемой) деятельности – Акционерное общество «Лебединский горно-обогатительный комбинат».

Адрес Заказчика: 309191, Белгородская область, г. Губкин, промышленная зона промплощадка ЛГОКа.

Телефон: 8(47241) 5-46-89.

E-mail: shubin_m_v@lebgok.ru.

Контактное лицо – Шубин Михаил Владимирович, главный специалист ОСПИР АО «Лебединский ГОК».

1.2. Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности и планируемое место её реализации

Наименование планируемой (намечаемой) деятельности – «АО «Лебединский ГОК». Рудоуправление. Мобильный дробильно-сортировочный комплекс с механической магнитной рудоразборкой».

Планируемое место реализации – РФ, Белгородская область, г. Губкин, промплощадка АО «Лебединский ГОК».

В административном отношении АО «Лебединский ГОК» расположен в западной части Белгородской области к юго-востоку от г. Губкин. Промплощадка предприятия окружена преимущественно землями сельскохозяйственного назначения, а также смежной промышленной зоной АО «Стойленский ГОК». Ближайшими населенными пунктами относительно промышленной площадки АО «Лебединский ГОК» являются:

— в северном направлении на расстоянии 380 м от промышленной зоны жилая зона г. Губкин;

— в северо-восточном направлении на расстояниях 320 и 460 м от отвала рыхлой вскрыши жилая зона с. Николаевка и с. Песчанка соответственно;

— в восточном направлении на расстоянии 1100 м от хвостохранилища жилая зона

с. Котеневка;

— в восточном направлении на расстоянии 300 м от отвала скальной вскрыши жилая зона п. Заповедный;

— в западном направлении на расстоянии 500 м от промышленной зоны жилая зона г. Губкин;

— в северо-западном направлении на расстоянии 500 м от промышленной зоны жилая зона г. Губкин.

1.3. Цель и необходимость реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности

Цель планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности – дробление, сортировка и магнитная сепарация горной массы приконтактных зон карьера АО «Лебединский ГОК».

1.4. Описание планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, включая альтернативные варианты достижения цели

АО «Лебединский ГОК» является действующим предприятием по добыче и обогащению железной руды. Вид основной деятельности – добыча и переработка железистых кварцитов для производства железорудного сырья для металлургических заводов.

Основным полезным ископаемым, добываемым на месторождении, являются железные руды – окисленные и неокисленные железистые кварциты. Разработка месторождения ведется открытым способом с применением буровзрывных работ и внешнего отвалообразования. По степени негативного воздействия на окружающую среду предприятие относится к объектам первой категории. Свидетельство об актуализации учетных сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду №ЕОПГ2GVS от 15.12.2020 представлено в приложении А.

Настоящей проектной документацией рассмотрено строительство мобильного дробильно-сортировочного комплекса (МДСК) с механической магнитной рудоразборкой. Сырьевой базой комплекса является горная масса приконтактных зон карьера АО «Лебединский ГОК». Продукцией проектируемого объекта после первой стадии дробления будет являться руда и порода, после второй стадии дробления породы образуется щебень фракции 20-40 мм и смесь щебёночно-песчаной фракции 0-20 мм.

Производительность комплекса составляет 2618 тыс. тонн в год.

В состав МДСК входят:

- установка мобильная на колесном шасси NW150;
- установка мобильная на колесном шасси NW300HP(S);
- ленточный сепаратор Metso LIMS BSS-1224-300;
- питатель вибрационный ТКР12-25;
- питатель вибрационный PF22-25;
- конвейера ленточные – 8 шт.;
- бункер приемный (под разгрузку, а/с гп 40т.);
- бункер промежуточный;
- нестандартные металлоконструкции (течки, лотки, укрытия и т.д.).

Режим работы предприятия устанавливается:

- 238 рабочих дней в году;
- 2 смены по 12 часов.

Режим работы для оборудования принимается 20 машинных часов в сутки. Численность трудящихся мобильной установки составляет 14 человек.

Альтернативные варианты реализации поставленных целей включают в себя три возможных сценария:

- вариант 1 – преимущественный вариант намечаемой деятельности;
- вариант 2 – расположение проектируемого объекта в юго-восточном направлении от участка открытых горных работ;
- вариант 3 – отказ от намечаемой деятельности «нулевой вариант».

Вариант 1 – преимущественный вариант намечаемой деятельности.

Преимущественный вариант намечаемой деятельности предполагает расположение проектируемого объекта на земельном участке с кадастровым номером 31:03:0000000:4324, площадью – 1175,17 га, находящемся в собственности у АО «Лебединский ГОК». В этом случае земляные работы планируется проводить на ранее антропогенно нарушенном участке с распространением преимущественно скальных горных пород. Отсутствие естественного рельефа в технических границах проектирования обуславливает минимизацию негативного воздействия на состояние природных биогеоценозов, состав флоры и фауны, состояние плодородия почвенного покрова.

При реализации данного сценария перевозки сырья, железной руды, щебня и

вскрышной породы будут осуществляться в границах существующей промышленной зоны предприятия. Отказ от строительства внешних технологических переездов позволит до минимума сократить выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух при транспортировке пылящих материалов за счет сокращения расстояний перевозок. Также сокращение машинных часов автосамосвалов, участвующих в транспортировке, сведет к минимуму количество отходов, образуемых при их техническом обслуживании.

Согласно выводам, полученным при оценке реализации первого варианта, сделано заключение о допустимости реализации проектных решений.

Вариант 2 – расположение проектируемого объекта в юго-восточном направлении от участка открытых горных работ.

При этом варианте расположение проектируемого объекта предполагается в юго-восточном направлении от участка открытых горных работ на земельном участке с кадастровым номером 31:03:1004001:1125, площадью – 94,35 га, используемый для сельскохозяйственного производства. В этом случае для реализации строительства к существующему земельному отводу необходимо дополнительное оформление земельных участков.

При реализации данного варианта производительность и состав МДСК остаются без изменения относительно преимущественного варианта намечаемой деятельности. Однако вовлечение в строительство дополнительных площадей будет предполагать нарушение зонального естественного растительного и животного мира, ухудшение качества почвенного покрова, а также сокращение площадей, пригодных для сельскохозяйственного использования. Данный вариант подразумевает увеличение протяженности технологических проездов и длительности транспортировки сырья, железной руды, щебня и вскрышной породы. В свою очередь увеличение дальности транспортировки пропорционально увеличивает выбросы загрязняющих веществ от работы двигателей внутреннего сгорания и пыление при движении автосамосвалов.

Согласно выводам, полученным при оценке реализации второго варианта, сделано заключение о негативных экологических последствиях при его реализации.

Вариант 3 – отказ от намечаемой деятельности «нулевой вариант».

При этом варианте работа АО «Лебединский ГОК» продолжится без изменений согласно действующей проектной документацией. Существующие мощности предприятия не будут обеспечивать необходимость в переработке горной массы приконтактных зон карьера. В тоже время АО «Лебединский ГОК» является крупнейшим в Российской Федерации предприятием по

добыче и обогащению железной руды, производству высококачественного железорудного сырья и металлоресурсов. Процесс извлечения железных руд из горной массы является неотъемлемой частью его подготовки к дальнейшему использованию. Получение железной руды, пригодной для использования в металлургической промышленности, является одним из основополагающих аспектов его дальнейшего использования. В случае отказа от намечаемой деятельности качество железорудного сырья будет снижено, что приведет к отсутствию возможности его использования по основному назначению. Неполное извлечение полезных ископаемых с ухудшением качества продукции нарушает принцип рационального использования и охраны недр, что является одним из аспектов охраны окружающей среды. Неполное извлечение запасов железных руд является неэффективным использованием исчерпаемых природных ресурсов, что наносит вред окружающей природной среде, а также является необоснованным использованием стратегических ресурсов, что противоречит ст. 23 Закона РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах».

В случае отказа от намечаемой деятельности также прогнозируются неблагоприятные социально-экономические последствия:

- ожидается экономический ущерб ввиду упущенной выгоды, что приведет к неблагоприятным социально-экономическим последствиям в районе;
- утратится возможность открытия новых рабочих мест, что обуславливает стагнацию уровня доходов населения и среднего уровня заработной платы;
- сократится количество налоговых отчислений в государственный бюджет.

Согласно выводам, полученным при оценке реализации третьего варианта, сделано заключение о негативных экологических, социальных и экономических последствиях при его реализации.

1.5. Техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности

Техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности не разрабатывалось.

2. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам

В качестве альтернативных вариантов рассмотрены:

- вариант 1 – преимущественный вариант намечаемой деятельности;
- вариант 2 – расположение проектируемого объекта в юго-восточном направлении от участка открытых горных работ;
- вариант 3 – отказ от намечаемой деятельности «нулевой вариант».

Из представленных возможных вариантов третий вариант оценен как негативный по социальному и экономическому факторам, поэтому далее данный вариант не оцениваются. Сравнение степени потенциальной экологической опасности проведено для первого и второго вариантов с целью выбора наиболее предпочтительного.

Возможными видами воздействия на окружающую среду по варианту 1 являются:

- воздействие на атмосферный воздух;
- воздействие на состояние водной среды;
- воздействие на территорию, условия землепользования и геологическую среду, включая почвенный покров.
- воздействие на растительный и животный мир
- воздействие отходов производства и потребления на окружающую среду;
- акустическое воздействие;
- воздействие при возможных аварийных ситуациях.

Возможными видами воздействия на окружающую среду по варианту 2 являются:

- воздействие на атмосферный воздух;
- воздействие на состояние водной среды;
- воздействие на территорию, условия землепользования и геологическую среду, включая почвенный покров.
- воздействие на растительный и животный мир
- воздействие отходов производства и потребления на окружающую среду;
- акустическое воздействие;
- воздействие при возможных аварийных ситуациях.

К реализации выбран первый рассматриваемый вариант достижения цели намечаемой хозяйственной деятельности, так как при сравнительной характеристике негативного воздействия на состояние окружающую среду будет наименьшим.

3. Описание окружающей среды, которая может быть затронута планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельностью в результате её реализации (по альтернативным вариантам)

3.1. Физико-географические условия

Район предполагаемого строительства в геоморфологическом отношении представляет эрозионно-денудационную равнину, которая характеризуется значительной расчлененностью рельефа и сравнительно небольшой мощностью четвертичных отложений. В более мелком геоморфологическом выделении территория относится к Соснинско-Оскольскому району, который представляет собой пониженную часть Среднерусской возвышенности и Верхне-Оскольскому подрайону.

Верхне-Оскольский подрайон включает пониженный Верхне-Оскольский бассейн. Поверхность района представляет собой несколько приподнятую равнину, по которой проходят юго-западные отроги Орловско-Курского плато Среднерусской возвышенности. Поверхность района расчленена многочисленными реками, ручьями и густой овражно-балочной сетью, занимающей 12-14 % всей территории. В целом исследуемый район имеет волнисто-балочную поверхность. Абсолютные отметки на водораздельных пространствах изменяются от 170,0 м до 270,0 м. Наивысшая точка 276,7 м отмечена в 2-х км западнее с. Истобное на водоразделе между бассейнами рек Сейм, Короча и Орлик. Абсолютные отметки тальвегов крупных балок – 125–130 м, речных долин – 110–120 м. Водоразделы сглаженные, платообразные, с крутыми и короткими южными и более пологими и длинными северными склонами. Долины рек имеют корытообразную форму и наиболее крутой правый и пологий левый склоны.

Рельеф бассейна реки Осколец представляет возвышенную плоскую равнину, густо расчлененную разветвлениями преимущественно сухих балок и оврагами. Наибольшее расчленение рельефа наблюдается на правобережной части бассейна, а на низовьях и левобережной части поверхность резко возвышается над поймой реки. Склоны балок крутые (20°~30°), задернованы, глубина их 15–25 м, ширина 0,5–1,0 км. Овраги, как наиболее молодые эрозионные формы рельефа, развиваются по склонам балок и речных долин.

Рельеф района значительно изменен в результате работы крупных карьеров Лебединского и Стойло-Лебединского месторождений, шахты им. Губкина Коробковского месторождения. Многие овраги и балки вблизи карьеров засыпаны и созданы специфические техногенные формы рельефа.

3.2. Природно-климатические условия

Климат района умеренно континентальный с довольно мягкой зимой, сочетающей в себе чередующиеся снегопады и оттепели. Летний период времени отличается относительной продолжительностью. Рассматриваемая территория характеризуется достаточной степенью увлажнения. В большей степени осадки неравномерны, и их сумма за год превышает 600 мм.

Значения температуры воздуха по месяцам приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Средняя многолетняя среднемесячная температура воздуха по месяцам

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Температура, °С	-7,3	-6,7	-1,3	7,8	14,6	17,9	19,5	18,6	12,9	6,3	-0,1	-4,9

Продолжительность холодного периода – 127 дней.

Средняя годовая скорость ветра – 3,1 м/с

Скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5%, составляет 8 м/с.

Годовая повторяемость направлений ветра и штилей представлена в таблице 3.2.

Таблица 3.2 – Годовая повторяемость направлений ветра и штилей (в %)

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль
12	9,4	15,4	8,5	11,3	12,3	21,1	10,0	9,2

В течение года преобладают ветра западного и восточного направлений (рисунок 3.1).

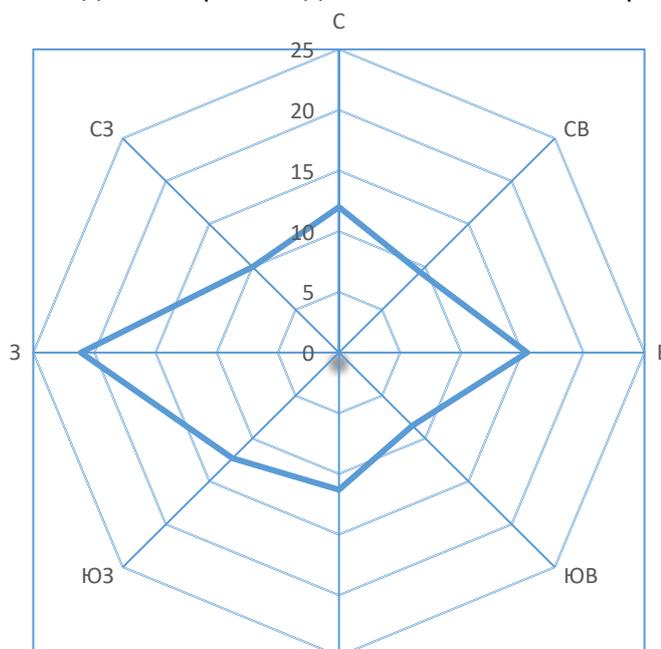


Рисунок 3.1 – Среднегодовая роза ветров

Среднее месячное и годовое количество осадков представлено в таблице 3.3.

Таблица 3.3 – Среднее месячное и годовое количество осадков

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Осадки (мм)	51,1	42,5	39,7	42,4	52,2	73,2	66,8	58,9	57,1	50,6	51,7	54,1	640,3

В зимнее время на территории образуется значительный снежный покров, наибольшая высота которого за период наблюдений составила 44 см, средняя – 8,4 см.

Средняя дата образования устойчивого снежного покрова – 5 декабря, полного схода – 3 апреля. Среднее число дней со снежным покровом – 107.

Коэффициент рельефа местности = 1,0.

Районный коэффициент стратификации атмосферы $A=180$.

3.3. Гидрографические условия

Гидрографическая сеть района работ представлена рекой Осколец (Старый Осколец) – правым притоком реки Оскол, протекающей с северной стороны карьера АО «Лебединский ГОК». Минимальное расстояние от площадки проектируемого МДСК до р. Осколец составляет 2,6 км, от проектируемых линейных сооружений 1,3 км.

Гидрографическая схема водотоков района приведена на рисунке 3.2.



Рисунок 3.2 – Гидрографическая схема водотоков

Сведения о р. Осколец, помещенные в Водный реестр:

- код водного объекта – 05010400312107000011790;
- тип водного объекта – Река;
- название – Осколец;
- местоположение – 400 км по пр. берегу р. Оскол;
- бассейновый округ – Донской бассейновый округ (5);
- речной бассейн – Дон (российская часть бассейна) (1);
- речной подбассейн – Северский Донец (российская часть бассейна) (4);
- водохозяйственный участок – Оскол ниже Старооскольского гидроузла до границы РФ с Украиной;
- длина водотока – 45 км;
- водосборная площадь – 540 км².
- код по гидрологической изученности – 107001179.

Ширина водоохраной зоны р. Осколец, согласно статье 65 Водного Кодекса, составляет 100 метров.

Река Осколец берет свое начало у с. Петровки Губкинского района Белгородской области. Протекает преимущественно с запада на восток по территории Губкинского и Старооскольского административных районов и впадает в реку Оскол на 400 км от ее устья в г. Старый Оскол. Бассейн Оскольца граничит с бассейнами следующих рек:

- на западе – Сейма;
- на юго-западе – Орлика;
- на юге – Дубенки и Чуфички.

Площадь бассейна составляет 540 км².

Бассейн реки расположен на восточном склоне Средне-Русской возвышенности с общим пологим склоном с запада на восток. Абсолютная высота водоразделов в бассейне достигает 220–250 м. К основным формам рельефа, определяющих характер поверхности, относятся балки, ложбины. Овраги, как наиболее молодые эрозионные формы, в своем распространения подчинены здесь речным долинам и балкам и развиваются по их склонам. Гидрографическая сеть в бассейне хорошо развита. Протяженность рек длиной около 10 км в бассейне реки составляет 53 км, что дает коэффициент густоты речной сети – 0.14 км на 1 км².

Долина р. Осколец слабоизвилистая, на большей части трапецеидальная, в районе истока V-образная. Во многих местах у подножья правого склона долины наблюдается выход

грунтовых вод.

Пойма двухсторонняя, местами чередуется по берегам. Преобладающая ее ширина изменяется в пределах 400–600 м, у сс. Стретенка, Лебеди, Крамская, Казацкая она расширяется от 700 до 900 м, во многих местах уменьшается до 250–350 м. Питается р. Осколец поверхностными и грунтовыми водами.

Русло умеренно извилистое, неразветвленное, устойчивое, в средней части реки канализировано с целью спрямления и углубления реки. Коэффициент извилистости в среднем составляет 1.02.

Продольный профиль реки характеризуется постепенным и плавным понижением от истока к устью, причем в верхней части реки незначительно изломан. В верхнем течении уклон изменяется в пределах 1,0–1,5 ‰, в нижнем и среднем 0,4–0,7 ‰. Преобладающая ширина реки изменяется до 10 м. Глубина на большей части реки составляет 0,4–0,8 м.

Водосборный бассейн р. Осколец располагается на территории Старооскольско-Губкинского горнопромышленного района и, соответственно, насыщен сельскохозяйственными и промышленными предприятиями различных отраслей хозяйства. Практически вся территория бассейна р. Осколец характеризуется разной степенью экологической нарушенности вследствие хозяйственной деятельности человека. Здесь естественные природные ландшафты сильно изменены под воздействием застроек городов Губкин и Старый Оскол, а также целого комплекса горнопромышленных и иных предприятий, таких как АО «Лебединский ГОК» (АО ЛГОК), ОАО «Стойленский ГОК», Губкинская ТЭЦ, комбинат «КМА руда», предприятия пищевой промышленности, строительной индустрии и др.

В конце ноября или в начале декабря на реке Осколец, как и на большинстве рек области, образуется ледостав. Вскрываются реки ото льда обычно в конце марта - первой половине апреля. После вскрытия рек начинается интенсивный прогрев воды, и температура воды резко повышается. В мае она становится уже равной 15–16 °С. Наиболее высокая температура воды приходится на июнь-июль, когда она достигает 25 °С.

Река Осколец не оказывает гидрологического влияния на территорию строительства по причине удаленности.

3.4. Почвенные условия

Территория проектирования располагается в непосредственной близости от г. Губкин в Губкинском городском округе Белгородской области, который входит в лесостепную почвенно-

экологическую зону. Основными зональными видами почв являются:

- черноземы типичные;
- темно-серые лесные почвы;
- черноземы оподзоленные.

В результате полевых почвенных исследований было установлено, что в границах проектируемой промплощадки МДСК распространены скальные горные породы, в границах проектируемых ВЛ и водовода – навалы выветрелых горных пород. Техноземы были встречены восточнее в пределах спланированных участков общей площадью 1 га.

Естественный почвенный покров отсутствует.

Плодородный слой почвы, пригодный для целей рекультивации, отсутствует.

3.5. Геологические условия

Геологическое строение района работ.

Разрез кристаллического фундамента сложен михайловской серией верхнего архея и курской серией нижнего протерозоя.

Михайловская серия представлена разрезами двух типов. Разрезы первого типа состоят из нижней александровской и верхней, лебединской свит. Разрезы второго типа, представлены останцами и реликтами субстрата в ультраметаморфических гранитоидах и образуют нерасчлененную михайловскую серию.

Курская серия распространена в приразломных грабен-синклиналиях и в моноклиналях. Разрез состоит из нижней, стойленской и верхней, – коробковской свит.

Разрез кристаллического фундамента завершает кора выветривания.

Докембрийские породы повсеместно перекрыты комплексом осадочных образований фанерозоя. В строении осадочного чехла принимают участие образования юрской (J), меловой (K) и четвертичной (Q) систем.

Юрские отложения представлены верхним и средним отделом и распространены повсеместно. Залегают они на размытой поверхности кристаллического фундамента, а перекрываются нижнемеловыми терригенными осадками, нигде не выходят в срез дневной поверхности. Кровля их приурочена к абсолютному уровню от 60 до 80 м и в целом имеет выровненную поверхность.

Осадки меловой системы распространены повсеместно, залегают на размытой поверхности юры и с угловым и стратиграфическим несогласием, перекрываются образованиями кайнозоя.

Отложения палеогеновой системы представлены тяжелыми зеленовато-серыми суглинками киевской свиты (P_2kv) мощностью около 2,0 м. Абсолютные отметки подошвы свиты тяготеют к уровню 190 м.

Отложения палеогена повсеместно перекрыты субаэральными покровными глинистыми образованиями четвертичной системы (Q_{I-III}). Они представлены суглинками легкими и тяжелыми пылеватыми с прослоями супесей, глинами и песками. Мощность четвертичных осадков неравномерна и изменяется от 2 до 30 м.

Геологическое строение участка работ.

В геологическом строении участка работ до разведанной глубины от 6,0 до 10,0 м принимают участие современные техногенные (tQ_{IV}), верхнечетвертичные аллювиальные (aQ_{III}) образования, подстилаемые меловыми (K) и юрскими (J) отложениями.

Современные техногенные образования (tQ_{IV}) представлены насыпью, сложенной щебенистым грунтом с суглинистым заполнителем твердой консистенции, щебень представлен прочными обломками кварцитов. Данные грунты получили практически повсеместное распространение, залегают с дневной поверхности до глубины 1,0 – 10,0 м и представлены насыпными образованиями. Мощность техногенного горизонта составляет от 1,0 до 10,0 м.

Верхнечетвертичные аллювиальные образования (aQ_{III}) представлены мелким песком с малой степенью водонасыщения, средней плотности с маломощными прослоями суглинка. Распространены локально на участке проектирования трубопровода, залегают до глубины 2,5 – 3,5 м. Мощность аллювиального горизонта составляет от 2,5 до 3,5 м.

Меловые отложения (K) представлены полускальным грунтом (мелом очень низкой прочности и средней плотности). Распространены локально на участке проектирования трубопровода, залегают в основании под техногенными образованиями четвертичного возраста с глубины от 1,0 до 3,1 м до разведанной глубины 6,0 м. Вскрытая мощность меловых отложений составляет от 2,9 до 5,0 м.

Юрские отложения (J) представлены глиной легкой твердой консистенции. Распространены практически повсеместно, залегают под техногенными и аллювиальными образованиями четвертичного возраста с глубины от 1,5 до 3,5 м до разведанной глубины 6,0 м.

Вскрытая мощность юрских отложений по результатам выполненных работ составляет от 2,5 до 4,5 м.

Специфические грунты.

На исследуемом участке к специфическим грунтам, относятся современные техногенные образования (tQ_{IV}).

Техногенные отложения сформированы в результате перемещения природных образований с мест естественного залегания для планировки территории. По способу и давности отсыпки грунты следует отнести к грунтам с завершенным процессом самоуплотнения. Насыпные техногенные грунты характеризуются однородным составом, как в плане, так и по глубине, что не исключает развитие неравномерных осадков при нагрузках или замачивании.

Геологические и инженерно-геологические процессы.

К процессам, развитым на исследуемой территории, ведущая роль принадлежит экзогенным процессам.

При проведении инженерно-геологических работ опасных инженерно-геологических процессов и явлений, которые могли бы оказать неблагоприятное воздействие на проектируемые объекты, не зафиксировано, за исключением естественного подтопления территории подземными водами и морозного пучения грунтов слоя сезонного промерзания, сопровождающегося зачастую микрорастрескиванием приповерхностной части разреза. Локальных деформаций и провалов земной поверхности выявлено не было.

3.6. Гидрогеологические условия

Гидрогеологические условия района работ.

Гидрогеологические условия района работ характеризуют: слабопроницаемый периодически локально слабоводоносный ниже-верхнечетвертичный субаэральный горизонт (QI-III), водоносный турон-маастрихтский карбонатный комплекс ($K_2 t-m$), водоносный локально слабоводоносный апт-сеноманский терригенный комплекс ($Ka-s$) и слабоводоносная архей-протерозойская зона кристаллических пород (AR-PR).

Гидрогеологические условия участка работ.

В пределах участка строительства до глубины 6,0-10,0 м на период проведения изысканий (февраль 2022 года) подземные воды выявлены не были.

Согласно п. 5.4.8 СП 22.13330.2016 исследуемая территория производства работ характеризуется как неподтопляемая подземными водами с типизацией III-A по СП 11-105-97 часть II.

3.7. Характеристика растительного и животного мира

Характеристика растительного мира.

В пределах участка проектирования и на прилегающей территории, вследствие техногенного воздействия произошла трансформация растительного мира путем угнетения, обеднения и изменения видового состава. В результате в составе растительного покрова появились рудеральные виды.

Древостой и кустарниковая растительность в границах проектирования отсутствует. На поверхности распространена редкая травяная растительность. В границах проектирования произрастают рудеральные виды растений: белена черная (*Hyoscyamus niger*), лопух большой (*Arctium lappa*), дурнишник зобовидный (*Xanthium strumarium*), лебеда раскидистая (*Atriplex patula*), марь белая (*Chenopodium album*), амарант запрокинутый (*Amaranthus retroflexus*), полынь горькая (*Artemisia absinthium*), горец птичий (*Polygonum aviculare*), пупавка собачья (*Anthemis cotula*), одуванчик лекарственный (*Taraxacum officinale*), подорожник большой (*Plantago major*). На прилегающих территориях встречаются: сурепка обыкновенная (*Barbarea vulgaris*), молочай острый (*Euphorbia esula*), овсяница луговая (*Festuca pratensis*), мятлик луговой (*Poa pratensis*), полынь горькая (*Artemisia absinthium*), зверобой продырявленный (*Hypericum perforatum*), мышиный горошек (*Vicia cracca*).

Характеристика животного мира.

Участок проектирования расположен в пределах действующего предприятия АО «Лебединский ГОК» поэтому, животный мир представляет собой крайне обедненный зооценоз, насыщенный синантропными видами.

Среди наземных беспозвоночных доминируют жесткокрылые (Coleoptera), двукрылые (Diptera) и перепончатокрылые (Hymenoptera) насекомые. По биомассе во второй половине лета доминируют прямокрылые (Orthoptera) насекомые. Все обитающие на характеризуемой территории виды широко распространены в Белгородской области, а часть их известны как вредители или потенциальные вредители культурных растений.

Наиболее распространены представители орнитофауны: голубь сизый (*Columba livia*), ласточка городская (*Delichon urbicum*), ворона серая (*Corvus cornix*), грач (*Corvus frugilegus*), галка

(Coloeus monedula), сойка (Garrulus glandarius), сорока (Pica pica), синица большая (Parus major), гаичка черноголовая (Poeile palustris), снегирь обыкновенный (Pyrrhula pyrrhula), воробей полевой (Passer montanus), воробей домовый (Passer domesticus).

Часть видов, отмеченных на территории проектирования, относится к ксеротермическим формам, характерным для условий центральной степи: златка (Cylindromorphus oracus), муравей (Tapinoma ambiguum) и некоторые другие виды.

Внешние склоны зарастающих отвалов, соседствующие с залежными участками, изредка заселяются мелкими видами пчелиных из рода Prosopis, роющих ос и мух из родов Lindenius и Crossocerus.

Пути миграций диких животных.

Согласно результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной документации, в границах территории проектирования и на прилегающих участках пути миграций диких животных отсутствуют.

Редкие виды растений, грибов и животных, занесённые в Красные книги Российской Федерации и Белгородской области.

Согласно результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной документации, редкие и исчезающие виды растений, грибов и животных, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Белгородской области, в границах территории проектирования отсутствуют.

3.8. Качество окружающей среды

Качество атмосферного воздуха.

Фоновые максимальные разовые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе представлены на основании справки ФГБУ «Центрально-Черноморское УГМС» от 15.02.2022 №17 (приложение Б) в таблице 3.4.

Таблица 3.4 – Фоновые максимальные разовые концентрации загрязняющих веществ

Наименование загрязняющего вещества	ПДК _{м/р} , мг/м ³	Концентрация, мг/м ³				
		Скорость ветра, м/с				
		0-2	3-7			
		Направление ветра				
		любое	С	В	Ю	З
Диоксид азота	0,200	0,066682	0,057679	0,060093	0,058490	0,059460

Наименование загрязняющего вещества	ПДК _{м/р} , мг/м ³	Концентрация, мг/м ³				
		Скорость ветра, м/с				
		0-2	3-7			
		Направление ветра				
		любое	С	В	Ю	З
Диоксид серы	0,500	0,009615	0,009353	0,016740	0,009595	0,009670
Оксид углерода	5,000	1,987628	1,782950	1,897179	1,789497	1,809437
Взвешенные вещества	0,500	0,202822	0,174215	0,256205	0,286045	0,212880

Фоновые долгопериодные концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе представлены на основании справки ФГБУ «Центрально-Черноморское УГМС» от 15.02.2022 №18 (приложение Б) в таблице 3.5.

Таблица 3.5 – Фоновые долгопериодные концентрации загрязняющих веществ

Наименование загрязняющего вещества	ПДК _{с/с} , мг/м ³	Скорость ветра, м/с	
		0-2	3-7
Диоксид азота	0,100	0,041	0,037
Диоксид серы	0,050	0,007	0,007
Оксид углерода	3,000	1,0	0,9
Взвешенные вещества	0,150	0,107	0,105

Анализ приведенных данных показывает, что уровень загрязнения атмосферного воздуха соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Качество грунтов.

В ходе проведения инженерно-экологических изысканий на территории проектирования было отобрано 8 проб грунтов для оценки химического состояния. Пробы были исследованы на содержание тяжелых металлов (медь, свинец, цинк, кадмий, никель, ртуть, мышьяк), а также нефтепродуктов, бензапирена и значения pH. Результаты исследований показали, что всех отобранных проб содержание химических веществ не превышает фоновые и нормативные значения ПДК и ОДК.

Согласно таблице 4.5 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по

степени химического загрязнения грунты на территории проектируемого объекта относятся к категории «чистая».

Качество поверхностных вод.

В связи с удаленностью поверхностных водных объектов от территории проектирования, отбор и анализ проб поверхностной воды не проводился.

Качество подземных вод.

В связи с отсутствием в пределах участка проектирования в период проведения изысканий (февраль 2022 года) подземной воды до разведанной глубины 6,0–10,0 м, анализ проб поверхностной воды не проводился.

3.9. Социально-экономическая ситуация района

Проектируемый объект в административном отношении располагается на территории Губкинского городского округа, который в свою очередь является крупным индустриальным центром горнорудного производства с развитой социальной инфраструктурой.

В состав Губкинского городского округа входят административный центр – город Губкин и 97 сельских населенных пунктов.

На 01.01.2022 года численность населения городского округа составляет 115,9 тыс. чел., из них в городе Губкин проживает 86,1 тыс. чел., в сельских населенных пунктах 29,8 тыс. чел.

По состоянию на 01.02.2022 года:

— численность граждан, обратившихся в ОКУ «Губкинский городской ЦЗН» за содействием в поиске подходящей работы (с начала года) – 105 человек.

— численность трудоустроенных граждан – 32 человека (30,5 % от числа обратившихся граждан).

— численность безработных граждан, состоящих на учете в центре занятости – 254 человека.

— количество актуальных вакансий, заявленных работодателями – 1152 ед.

— уровень регистрируемой безработицы составил – 0,4 %.

— коэффициент напряженности составил – 0,29 %.

Среднемесячная заработная плата работников в Губкинском городском округе (по крупным и средним организациям) 48 983,97 рублей.

Основу экономики территории формируют горнодобывающая отрасль, строительные организации, предприятия перерабатывающей промышленности и сельскохозяйственного

производства. Ведущую роль в экономическом потенциале территории занимают: Лебединский ГОК (самое крупное в России и входящее в десятку крупнейших в мире предприятий по добыче железной руды и производству высококачественного сырья для черной металлургии); комбинат «КМАруда» («первенец» Курской магнитной аномалии).

В муниципальном образовании развит аграрный сектор, представленный 23 сельскохозяйственными предприятиями с общей площадью пашни 91,4 тыс. гектаров. Созданы мощные интегрированные структуры: ЗАО «Губкинагрохолдинг», АПК «Стойленская нива», ЗАО «Агрохолдинг «Славия Черноземье», ОАО «Губкинагроснаб».

Все населенные пункты связаны дорогами с твердым покрытием с центром округа и области и обеспечиваются автобусным сообщением. Через г. Губкин проходит железная дорога Старый Оскол — Ржава.

3.10. Зоны с особым режимом природопользования (экологических ограничений)

Участок предполагаемого строительства в административном отношении расположен на территории Губкинского городского округа Белгородской области. В соответствии с Письмом Министерства природных ресурсов и экологии РФ №15-47/10213 от 30.04.2020 «О предоставлении информации для инженерно-экологических изысканий», в границах данного муниципального образования расположена ООПТ федерального значения – Государственный природный заповедник «Белогорье».

Особо охраняемые территории федерального значения в границах проектирования отсутствуют. Ближайшее ООПТ федерального значения Государственный природный заповедник «Белогорье» расположен в 6,5 км к югу от границ участка.

Особо охраняемые территории регионального значения в границах проектирования отсутствуют. Ближайшее ООПТ регионального значения Природный парк «Урочище Журавли и Журавлики» расположены в 8 км к востоку от границ участка.

Особо охраняемые природные территории местного значения в границах проектирования отсутствуют. Ближайшая ООПТ местного значения Природный парк «Урочище Ублинские горы» расположены в 17,5 км к западу от участка изысканий.

В пределах территории проектирования отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. А также отсутствуют объекты, обладающие

признаками объекта культурного наследия (в т. ч. археологического). Испрашиваемые земельные участки расположены вне зон охраны объектов культурного наследия и вне защитных зон объектов культурного наследия.

На территории строительства и на прилегающей территории в радиусе 1000 м, скотомогильники (биотермические ямы) и сибирезвенные захоронения отсутствуют.

Так же на территории строительства комплекса МДСК отсутствуют:

- места традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов РФ;
- проявления или месторождения каких-либо общераспространенных полезных ископаемых;
- свалки и полигоны ТБО (ТКО);
- зоны отдыха (санатории, курорты, дома отдыха, стационарные лечебно-профилактические учреждения), рекреационные зоны, садоводческие товарищества, коллективные или индивидуальные дачные и садово-огородные участки, спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования и другие территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания;
- особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья;
- гидротехнические сооружения.

Ближайший водный объект (р. Осколец) протекает в 2,6 км севернее проектируемого МДСК и в 1,3 км севернее проектируемого линейного объекта. Ширина водоохранной зоны реки составляет 100 м (ст. 65 Водного кодекса РФ). Ширина прибрежной защитной полосы составляет 40 м. Территория проектирования расположена вне водоохранной зоны и зоны прибрежной защитной полосы р. Осколец.

Минимальное расстояние от границ площадки проектируемого МДСК до водоохранной зоны р. Осколец составляет 2,5 км, от границ проектируемых линейных сооружений 1,2 км.

4. Оценка воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по рассмотренным альтернативным вариантам ее реализации

4.1. Оценка воздействия на атмосферный воздух

Мобильный дробильно-сортировочный комплекс с механической магнитной рудоразборкой расположен на территории существующего предприятия АО «Лебединский ГОК» на перегрузочном пункте в юго-западной части карьера.

АО «Лебединский ГОК» осуществляет выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на основании следующих документов:

- проекта нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (ПДВ) для АО «Лебединский ГОК», разработанный в 2017 г.;
- разрешение №361 на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных веществ), выданное Управлением Росприроднадзора по Белгородской области, сроком действия по 29.12.2024 (приложение В).

При эксплуатации проектируемого комплекса источниками химического загрязнения атмосферного воздуха является работа машин и механизмов, движение автомобильного транспорта, пересыпка пылящих материалов, технологические процессы. Источники загрязнения приняты как площадные неорганизованные. Общее количество источников выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации комплекса – 25.

Согласно проектной технологической схеме, источники загрязняющих веществ в атмосферный воздух включают в себя:

- Разгрузку горной массы автосамосвалами БелАЗ-75473 на складе исходного сырья (ИЗА 8910);
- Склад исходного сырья (ИЗА 8911);
- Бункер приемный (ИЗА 8912);
- Вибропитатель VF661-2V (ИЗА 8913);
- Щековая дробилка С150 (ИЗА 8914);
- Ленточный конвейер (ИЗА 8915);
- Питатель вибрационный PF-25-22 (ИЗА 8916);
- Ленточный сепаратор Metso LIMS BSS-1224-300 (ИЗА 8917);

- Ленточный конвейер (ИЗА 8918);
- Ленточный конвейер (ИЗА 8919);
- Бункер промежуточный (ИЗА 8920);
- Питатель ТКР 12-25-8 (ИЗА 8921);
- Наклонный грохот Metso CVB2060-3P (ИЗА 8922);
- Конусная дробилка HP300 (ИЗА 8923);
- Ленточный конвейер (ИЗА 8924);
- Ленточный конвейер (ИЗА 8925);
- Ленточный конвейер (ИЗА 8926);
- Ленточный конвейер (ИЗА 8927);
- Ленточный конвейер (ИЗА 8928);
- Склад руды (ИЗА 8929);
- Склад щебня фракции 20-40мм (ИЗА 8930);
- Склад вскрышной породы фракции 0-20 мм (ИЗА 8931);
- Погрузка руды фронтальным колесным погрузчиком CAT 993K (ИЗА 8932);
- Погрузка щебня фракции 20-40 мм фронтальным колесным погрузчиком CAT 993K (ИЗА 8933);
- Погрузка вскрышной породы фракции 0-20 мм фронтальным колесным погрузчиком CAT 993K (ИЗА 8934).

При разгрузке исходного сырья автосамосвалами БелАЗ-75473 происходит неорганизованный выброс пыли неорганической, содержащей двуокись кремния 70–20%. От работы двигателей внутреннего сгорания автосамосвалов происходит неорганизованный выброс азота диоксида, азота оксида, углерода, серы диоксида, углерода оксида, керосина.

При сдувании твердых частиц с поверхности склада исходного сырья происходит выброс пыли неорганической, содержащей двуокись кремния 70–20%.

При транспортировке по ленточным конвейерам исходного сырья происходит неорганизованный выброс пыли неорганической, содержащей двуокись кремния 70–20%.

При дроблении и классификации исходного сырья происходит неорганизованный выброс пыли неорганической, содержащей двуокись кремния 70–20%.

При транспортировке по ленточным конвейерам руды, щебня фракции 20-40 мм и породы фракции 0-20 мм происходит неорганизованный выброс пыли неорганической, содержащей двуокись кремния 70–20%.

При сдувании твердых частиц с поверхности складов руды, щебня фракции 20-40 мм и породы фракции 0-20 мм происходит выброс пыли неорганической, содержащей двуокись кремния 70–20%.

При погрузке руды и щебня фракции 20-40 мм в автосамосвалы БелАЗ-75473 происходит неорганизованный выброс пыли неорганической, содержащей двуокись кремния 70–20%.

При погрузке породы фракции 0-20 мм в автосамосвалы БелАЗ-75473 происходит неорганизованный выброс пыли неорганической, содержащей двуокись кремния 70–20%. От работы двигателей внутреннего сгорания погрузчика CAT 993K будет происходить неорганизованный выброс азота диоксида, азота оксида, углерода, серы диоксида, углерода оксида, керосина.

Согласно проведенному расчету, в приземной слой атмосферы при строительных работах будут выбрасываться 7 загрязняющих веществ. Суммарный выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит 44,35982 тонн/год.

Из общего количества загрязняющих веществ:

- 3 класса опасности – 5,
- 4 класса опасности – 1,
- веществ, имеющих ОБУВ – 1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период строительства, представлен в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух

Загрязняющее вещество		Вид ПДК	Значение ПДК (ОБУВ) мг/м ³	Класс опасности	Суммарный выброс загрязняющих веществ	
код	наименование				г/с	т/г
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,20000 0,10000 0,04000	3	0,7819800	1,679230
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,40000 -- 0,06000	3	0,1270500	0,272870
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,15000 0,05000 0,02500	3	0,1620100	0,301570
0330	Сера диоксид	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,50000 0,05000 --	3	0,0970000	0,189760
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	5,00000 3,00000 3,00000	4	0,7604300	1,556590
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,20000		0,2198700	0,439300

Загрязняющее вещество		Вид ПДК	Значение ПДК (ОБУВ) мг/м ³	Класс опасности	Суммарный выброс загрязняющих веществ	
код	наименование				г/с	т/г
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,30000 0,10000 --	3	0,579327	39,92050
Всего веществ: 7					2,727667	44,35982
в том числе твердых: 2					0,741337	40,22207
жидких/газообразных: 5					1,98633	4,13775
Смеси загрязняющих веществ, обладающих суммацией действия (комбинированным действием):						
6204	(2) 301 330 Азота диоксид, серы диоксид					
6205	(2) 330 342 Серы диоксид и фтористый водород					

4.2. Оценка физических факторов воздействия

Оценка акустического воздействия осуществляется в соответствии со СНиП 23-03- 2003 «Защита от шума» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». Расчет проводится по уровням звуковой мощности L_w, дБ, или уровням звукового давления L_p, дБ, в октавных полосах частот. Допустимые уровни звукового давления на территории жилой застройки приняты согласно СанПиН 1.2.3685-21 и приведены в таблице 4.2.

Таблица 4.2 – Допустимые уровни звукового давления для территорий, непосредственно прилегающих к жилым зданиям, домам отдыха, домам-интернатам для престарелых и инвалидов (с 7 до 23 ч.) и (с 23 до 7 ч)

f _i	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LA
L _{доп} (L _{Адоп})	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55
L _{доп} (L _{Адоп})	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45

Расчет проведен с точностью до десятых долей децибела, окончательный результат округлен до целых значений.

Источниками акустического воздействия на территории площадки является работа машин и механизмов, движение автомобильного транспорта, технологические процессы. Источники классифицированы по спектральной характеристике как широкополосные, по временной характеристике – постоянные. Высота источников принята 1,5 м.

Режим работы предприятия и мобильного дробильно-сортировочного комплекса 2 смены по 12 часов, в связи с чем расчет акустического воздействия проводился на ночное время суток, так как для него установлены более жесткие нормативы.

В расчет акустического воздействия заложены все источники, одновременно излучающие шум. Источники акустического воздействия, принятые в расчет на период строительства, представлены в таблице 4.3.

Таблица 4.3 – Источники акустического воздействия, принятые в расчет

Номер источника шума	Наименование источника шума
0001	Автосамосвал БелАЗ-75473
0002	Вибропитатель
0003	Щековая дробилка
0004	Ленточный конвейер
0005	Питатель вибрационный
0006	Ленточный сепаратор
0007	Ленточный конвейер
0008	Ленточный конвейер
0009	Питатель ТКР 12-25-8
0010	Наклонный грохот Metso CVB2060-3P
0011	Конусная дробилка HP300
0012	Ленточный конвейер
0013	Ленточный конвейер
0014	Ленточный конвейер
0015	Ленточный конвейер
0017	Ленточный конвейер
0018	ЭКГ-10 м ³
0019	Фронтальный колесный погрузчик CAT 993K
0020	Насосная станция №1
0021	Насосная станция №2
0022	Трансформатор 2КТПС(С)-1600-6/0,4
0023	Трансформатор 2КТПС(С)-1600-6/0,4
0024	Трансформатор КТПН-630-6/0,4

4.3. Оценка воздействия на поверхностных водные объекты

Мобильный дробильно-сортировочный комплекс с механической магнитной рудоразборкой расположен на территории существующего предприятия АО «Лебединский ГОК» на перегрузочном пункте в юго-западной части карьера.

АО «Лебединский ГОК» осуществляет деятельность по водопотреблению и водоотведению на основании следующей разрешительной документации:

— нормативов допустимого сброса веществ и микроорганизмов (НДС), поступающих в р. Осколец со сточными (дренажными) водами ствола №5 и ствола №4 АО «Лебединский ГОК», сроком действия до 04.09.2023 (приложение Г);

— разрешение №10 на сброс загрязняющих веществ и микроорганизмов в водные объекты, выданное Управлением Росприроднадзора по Белгородской области, сроком действия до 04.09.2023 (приложение Д).

Осушение карьера осуществляется дренажной шахтой, представляющей собой сеть подземных горных выработок. На шахте ведется проходка горных выработок, бурение дренажных скважин и извлечение подземных вод на поверхность. Главные водоотливные установки стволов №4 и №5 шахты с системой водосборников обеспечивают откачку воды из подземных горных выработок при максимальном водопитоке и защищены от затопления водонепроницаемыми перемычками.

Сброс сточных вод осуществляется через 2 выпуска: после узла сброса, выполненного в виде обваловки из скального грунта (ствол № 4 выпуск № 2) и после очистных сооружений (ствол № 5 выпуск 1). Излишки дренажной воды от насосной станции по трубопроводу (1,3 км, Ду – 800) самотеком направляется в р. Осколец, выпуск сточных вод № 2. Вода, не используемая в техническом водоснабжении комбината от насосной второго подъема по трубе длиной (1,7 км., Д-700), направляется в очистные сооружения механической очистки (выпуск № 1, ствол № 5).

Очистные сооружения на выпуске № 1 включают в себя: пруды доочистки (4 отсека) общей площадью 11,5 га, построенные на месте гидроотвала, предназначенные для задержания нефтепродуктов, дополнительного осаждения механических взвесей. В последнем отсеке № 4 осуществляется биологическая очистка сбрасываемой воды. Сброс воды в р. Осколец осуществляется через водовыпуск в водоотводную канаву длиной 1,8 км, по трассе прохождения водоотводной канавы под дорогами проложены водоперепускные трубы диаметром Ду-1000 мм в р. Осколец, выпуск сточных вод № 1.

Воздействие проектируемого объекта на поверхностные воды района определяется режимом водопотребления и водоотведения предприятия, а также наличием работ в пределах водоохранных зон поверхностных водных объектов, которые могут повлиять на качество или количество речного стока.

Мобильный дробильно-сортировочный комплекс с механической магнитной рудоразборкой расположен на территории существующего предприятия АО «Лебединский ГОК» с организованным сбором поверхностных стоков, вне водоохранных зон (ближайший водный объект – р. Осколец от площадки проектируемого ДСК протекает на расстоянии 2,6 км, от проектируемых линейных сооружений – 1,3 км, ширина водоохранной зоны р. Осколец составляет 100 м от береговой линии).

Сбор дождевых и талых вод с территории мобильного дробильно-сортировочного комплекса осуществляется путем организации уклонов площадки к существующим водоотводным каналам, по которым ливневые, талые и грунтовые собираются в несколько зумпфов по всей территории карьера, затем через водосбросные скважины сбрасываются в штреки дренажной шахты. По штрекам вода собирается в главный зумпф дренажной шахты и насосами выдается наверх в накопительный резервуар, откуда используется в качестве технической воды.

Хозяйственно-бытовые стоки собираются в накопительные баки туалетной кабины «Комфорт» объемом 250 л. По мере накопления стоки из бака вывозятся спецавтотранспортом.

Негативное воздействие на поверхностные водные объекты мобильный дробильно-сортировочный комплекс с механической магнитной рудоразборкой не оказывает, так как сброс сточных вод в водные объекты и изъятие водных ресурсов не предусматривается.

4.4. Оценка воздействия на почвенный покров и условия землепользования

Территория проектирования расположена на земельном участке с кадастровым номером 31:03:0000000:4324 площадью – 1175,17 га, находящемся в собственности у АО «Лебединский ГОК». В настоящее время на территории участка находится действующее предприятие с существующим технологическим комплексом. Техничко-экономические показатели по территории строительства приведены в таблице 4.4.

Таблица 4.4– Техничко-экономические показатели по территории строительства

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение показателей
Площадь территории в границах проектирования	м ²	14860,30
Площадь застройки	м ²	326,12
в том числе:		
- площадь под зданиями и сооружениями	м ²	142,52
- площадь под МДСК	м ²	183,60
Плотность застройки	%	2,19
Площадь, занятая проездами и площадками с твердым покрытием	м ²	9915,00
Площадь откосов и неиспользованной территории	м ²	4619,18

Категория земельных участков – земли промышленности (обеспечение деятельности горно-обогатительного комбината).

С учетом существующей степени освоенности рассматриваемой территории, а также отсутствием необходимости вовлечения дополнительных земель под размещение производственных объектов, воздействие намечаемой деятельности на условия землепользования территории не прогнозируется. Негативное воздействие на почвенный покров также оказываться не будет в связи с его отсутствием на участке ведения работ.

4.5. Оценка воздействия отходов производства и потребления на состояние окружающей среды

Мобильный дробильно-сортировочный комплекс с механической магнитной рудоразборкой расположен на территории существующего предприятия АО «Лебединский ГОК» на перегрузочном пункте в юго-западной части карьера.

АО «Лебединский ГОК» осуществляет обращение с отходами производства и потребления на основании следующих документов:

- проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение для АО «Лебединский ГОК», разработанный в 2018 г.;
- разрешение об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (приложение Е).

Целью проектирования объекта капитального строительства «АО «Лебединский ГОК». Рудоуправление. Мобильный дробильно-сортировочный комплекс с механической магнитной

рудоразборкой» является дробление, сортировка и магнитная сепарация горной массы приконтактных зон карьера АО «Лебединский ГОК».

В состав МДСК входят:

1. Установка мобильная на колесном шасси NW150;
2. Установка мобильная на колесном шасси NW300HP(S);
3. Ленточный сепаратор Metso LIMS BSS-1224-300;
4. Питатель вибрационный ТКР12-25;
5. Питатель вибрационный PF22-25;
6. Конвейера ленточные – 8шт.;
7. Бункер приемный (под разгрузку, а/с гп 40т.);
8. Бункер промежуточный;
9. Нестандартные металлоконструкции (течки, лотки, укрытия и т.д.).

Режим работы предприятия:

- 238 рабочих дней в году;
- 2 смены по 12 часов.

Численность трудящихся – 14 человек.

Объемы образования отходов при эксплуатации объекта представлены в таблице 4.5.

Таблица 4.5 – Объемы образования отходов при эксплуатации проектируемого объекта

Код по ФККО	Класс опасности	Наименование отходов	Годовой норматив образования, т/год
III класс опасности			0,907
40613001313	III	Отходы минеральных масел индустриальных	0,907
IV класс опасности			0,148
40214001624	IV	Спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	0,105
43114191524	IV	Обувь, комбинированная из резины, кожи и полимерных материалов специальная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	0,026
48242711524	IV	Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	0,016
73321001724	IV	Мусор и смет производственных помещений малоопасный	0,0014
V класс опасности			1724700,113

Материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

Код по ФККО	Класс опасности	Наименование отходов	Годовой норматив образования, т/год
20019099395	V	Вскрышные породы в смеси практически неопасные	1724700,000
43112001515	V	Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	0,112
49110101525	V	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	0,001
ВСЕГО:			1724701,169

Расчет нормативов образования отходов представлен в приложение Ж.

4.6. Оценка воздействия на геологическую среду и подземные воды

В недрах под участком предстоящей застройки месторождения полезных ископаемых, проявления или месторождения общераспространенных полезных ископаемых отсутствуют. Проектной документацией не предусматривается добыча полезных ископаемых, негативного воздействия на геологическую среду не прогнозируется, разработка специальных мероприятий не требуется.

В связи с тем, что гидрогеологические условия участка характеризуются отсутствием водоносного горизонта до разведанной глубины 6,0–10,0 м, эксплуатация мобильного дробильно-сортировочный комплекса с механической магнитной рудоразборкой не окажет воздействия на подземные воды.

На территории строительства отсутствуют поверхностные и подземные источники водоснабжения и зоны санитарной охраны источников водоснабжения.

4.7. Оценка воздействия на растительный и животный мир

С учетом существующей степени освоенности рассматриваемой территории, а также отсутствием необходимости вовлечения дополнительных земель под размещение производственных объектов, дополнительное негативное воздействие на растительный и животный мир оказываться не будет.

Территория проектирования расположена за границами водоохранных зон и прибрежных защитных полос, в связи с этим негативное воздействие на водные биологические ресурсы оказываться не будет.

В связи с отсутствием на территории проектирования видов растений, грибов и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Белгородской области, воздействие на них оказываться не будет.

4.8. Анализ соответствия технологических процессов требованиям наилучших доступных технологий

Согласно свидетельству об актуализации учетных сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду №ЕОПГ2GVS от 15.12.2020 (приложение А), промышленная зона и промплощадка ЛГОКа АО «Лебединский ГОК» относится к объекту первой категории, и, в соответствии с этим, к мобильному дробильно-сортировочному комплексу применимы наилучшие доступные технологии, согласно ИТС 25-2017 «Добыча и обогащение железных руд» представленные в таблице 4.6.

Таблица 4.6 – Перечень наилучших доступных технологий, примененных при проектировании

Наименование НДТ	№ НДТ	Проблема	Применение на объекте	Оценка преимуществ
Внедрение систем экологического менеджмента	НДТ 1	Вероятная возможность возникновения экологических рисков, ущерба и т.д.	С целью эффективного управления природоохранной деятельностью и обеспечения экологической безопасности на предприятии применяется Система Экологического Менеджмента (СЭМ), сертифицированная по стандарту ISO 14001. Система экологического менеджмента АО «Лебединский ГОК» распространяется на производство: концентрата железорудного, окатышей железорудных, горячебрикетированного железа, щебня из плотных горных пород, смеси щебеночно-песчаной. Система постоянно совершенствуется, что способствует укреплению позиций предприятий компании на рынках России, СНГ и стран дальнего зарубежья.	Внедрение СЭМ способствует эффективному решению вопросов экологического характера.
Применение большегрузной карьерной техники	НДТ 5	Негативное воздействие на атмосферный воздух	Для транспортировки на МДСК горной массы применяются автосамосвалы БЕЛАЗ-75473 грузоподъемностью 42-45 т	Применение большегрузной техники уменьшает удельные эксплуатационные затраты на транспортировку горной массы. Уменьшение количества единиц технологического оборудования, снижение эмиссий в окружающую среду, снижение энергопотребления и потребления топлива в процессе транспортировки горной массы.
Снижение неорганизованных эмиссий при погрузке и транспортировке горной массы из карьеров	НДТ 6	Негативное воздействие на атмосферный воздух	Орошение водой экскаваторных забоев и пылеподавление автомобильных карьерных дорог путем полива водой;	Уменьшение неорганизованных выбросов, образующихся при транспортировке горной массы из карьеров.
Производственный процесс обогащения	НДТ 17	Не полное извлечение	НДТ состоит в эффективном, экологически чистом технологическом процессе производства железорудного сырья из руды с низким	Эффективное извлечение железорудного сырья

Наименование НДТ	№ НДТ	Проблема	Применение на объекте	Оценка преимуществ
железных руд методом измельчения с последующим разделением полезного компонента и пустой породы		полезного ископаемого	содержанием железа (ниже 50 %) путем измельчения и последующего отделения полезного компонента и пустой породы Сырьевой базой 2-х стадийного мобильного дробильно-сортировочного комплекса с механической магнитной рудоразборкой является горная масса приконтактных зон Лебединского месторождения. После первой стадии дробления образуется руда и порода, после второй стадии дробления породы образуется щебень фракции 20-40 мм и смесь щебёночно-песчаной фракции 0-20 мм.	
Снижение неорганизованных выбросов загрязняющих веществ в процессах переработки железных руд	НДТ 23	Негативное воздействие на атмосферный воздух	Орошение автодорог, мобильного дробильно-сортировочного комплекса водой	Уменьшение неорганизованных выбросов, образующихся при транспортировке и дроблении горной массы.
Снижение сбросов сточных вод в процессах добычи и переработки железных руд	НДТ 25	Негативное воздействие на водные ресурсы	Максимально возможное использование подземно-дренажных вод в оборотной системе технического водоснабжения предприятия. Для гидрообеспыливания мобильного дробильно-сортировочного комплекса используются отстоянные карьерные и поверхностные воды зумпфа, расположенного в двух километрах от площадки строительства проектируемого объекта	Повторное использование технической воды позволяет снизить потребление водных ресурсов на предприятии и уменьшить сброс сточных вод в водные объекты

5. Меры по предотвращению и (или) уменьшению возможного негативного воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду

5.1. Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

5.1.1. Результаты расчетов приземных концентраций загрязняющих веществ

Расчет величин приземных концентраций загрязняющих веществ, создаваемых выбросами источников загрязнения атмосферы, выполнен с использованием унифицированной программы расчета загрязнения атмосферы (УПРЗА) «Эколог», версия 4.6, разработанной фирмой «Интеграл», Санкт-Петербург. Программа согласована ГГО им. А.И. Воейкова и рекомендована к использованию Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор). Программный комплекс прошел добровольную сертификацию в системе Росстандарта и имеет Сертификат соответствия № РОСС RU HB61.H20554, срок действия с 01.03.2021 по 28.02.2024 (приложение И).

Расчет рассеивания загрязняющих веществ для определения величин приземных концентраций и вклада предприятия в загрязнение атмосферного воздуха (при наличии фона) был выполнен в каждой точке расчетной сетки, на границе санитарно-защитной зоны и в расчетных точках. Расчетные точки приняты на границе ближайшей жилой застройки:

- РТ 001 – г. Губкин, ул. Белгородская, дом 53, на границе земельного участка с кадастровым номером 31:04:0503007:9 (разрешенное использование – для индивидуального жилищного строительства);
- РТ 002 – г. Губкин, ул. Белгородская, дом 138, на границе земельного участка с кадастровым номером 31:04:0503005:14 (разрешенное использование – для индивидуального жилищного строительства);
- РТ 003 – г. Губкин, ул. Революционная, 82, на границе земельного участка с кадастровым номером 31:04:0603005:37 (разрешенное использование – для иных видов жилой застройки).

Расчет величин приземных концентраций выполнен по всему перечню загрязняющих веществ и групп суммации. Данные для расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе основаны на результатах инвентаризации источников выбросов. Расчет рассеивания произведен на период стабильной работы в соответствии с проектной производственной мощностью.

Проведенный расчет прогнозных концентраций загрязняющих веществ показал отсутствие превышений предельно допустимых концентраций по всем загрязняющим веществам на границе санитарно-защитной зоны и жилой застройке, что соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

5.1.2. Анализ и предложения по предельно допустимым и временно согласованным выбросам загрязняющих веществ

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух представлены в соответствии с положениями Распоряжения Правительства РФ от 08.07.2015 № 1316-р «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды» и письма МПР РФ от 16.01.2017 № АС-03-01-31/502 «О рассмотрении обращения». Выбросы веществ, которые по своим физическим свойствам относятся к твердым частицам, присутствуют в перечне и индивидуально поименованы, нормированы индивидуально (отдельно по каждому из таких веществ). Остальные вещества, относящиеся к твердым частицам по своим физическим свойствам, учтены в составе выбросов как «взвешенные вещества».

Предлагаемые нормативы выбросов представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Нормативы выбросов загрязняющих веществ

Код	Наименование вещества	Выброс вещества на период строительства	
		г/с	т/г
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,7819800	1,679230
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1270500	0,272870
0330	Сера диоксид	0,0970000	0,189760
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7604300	1,556590
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2198700	0,439300

Материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

Код	Наименование вещества	Выброс вещества на период строительства	
		г/с	т/г
2902	Взвешенные вещества	0,1620100	0,301570
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,579327	39,92050
ИТОГО:		2,727667	44,35982

5.1.3. Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Комплектной поставкой МДСК предусматривается система гидрообеспыливания. Подача воды осуществляется из резервуара емкостью 60 м³ насосной установкой. Требуемый расход воды для подачи в резервуар составляет 60 м³/час, расход воды на орошение – 6,2 м³/час.

5.2. Мероприятия по уменьшению негативного акустического воздействия на окружающую среду

5.2.1. Результаты расчетов акустического воздействия

Расчет шумового воздействия, определение радиусов зон звукового дискомфорта, определение уровня звука в контрольных (расчетных) точках проводился с помощью программного комплекса «Эколог-Шум» версии 2 ООО «Фирма «Интеграл», сертифицированного Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор). Документы о возможности использования расчетной программы представлены в приложении И.

Расчет акустического воздействия был выполнен в каждой точке расчетной сетки.

Расчетные точки приняты на границе ближайшей жилой застройки:

— РТ 001 – г. Губкин, ул. Белгородская, дом 53, на границе земельного участка с кадастровым номером 31:04:0503007:9 (разрешенное использование – для индивидуального жилищного строительства);

— РТ 002 – г. Губкин, ул. Белгородская, дом 138, на границе земельного участка с кадастровым номером 31:04:0503005:14 (разрешенное использование – для индивидуального жилищного строительства);

— РТ 003 – г. Губкин, ул. Революционная, 82, на границе земельного участка с кадастровым номером 31:04:0603005:37 (разрешенное использование – для иных видов жилой

застройки).

Расчетные максимальные уровни шума по октавным полосам частот на расчетных точках представлены в таблице 5.2.

Таблица 5.2– Расчетные максимальные уровни шума по октавным полосам частот

Расчетная точка		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эkv	La.max
№	название											
001	Расчетная точка	55,9	56,1	53,5	48	41,1	34,2	23,5	9,7	0	43,8	57,0
002	Расчетная точка	54,6	54,7	51,5	44,4	36,3	27	0	0	0	40,2	55,2
003	Расчетная точка	50,9	50,6	47,4	38,6	29,5	21,4	0	0	0	39,8	51,5

Проведенный расчет прогнозного акустического воздействия на период эксплуатации показал отсутствие превышений допустимого уровня звукового давления в расчетных точках (на границе жилой зоны), согласно СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

5.2.2. Мероприятия по защите рабочего персонала от шума

В целях снижения уровня акустического воздействия на органах управления машинами и механизмами на период строительства предусматривается:

- технические средства (применение технологических процессов, при которых уровни звукового давления на рабочих местах не превышают допустимые);
- организационные мероприятия (выбор рационального режима труда и отдыха, сокращение времени нахождения в шумных условиях, лечебно-профилактические и другие мероприятия);
- использование регламентированных перерывов в работе машинистов и операторов;
- правильный монтаж оборудования и механизмов, применения смазки трущихся частей, своевременного и качественного ремонта и замены изношенных деталей.

5.3. Определение размера санитарно-защитной зоны

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.3 «Добыча руд и нерудных ископаемых» (класс II, «Промышленные объекты по добыче железных руд и горных пород открытой разработкой»), размер ориентировочной санитарно-защитной зоны составляет 500 метров.

АО «Лебединский ГОК» имеет утвержденную границу санитарно-защитной зоны с учетом планировочных ограничений, функционального назначения и сложившейся застройки территории. Размеры границ санитарно-защитной зоны составляют:

- в северо-западном и северном направлениях – 500 м от границы земельного участка (борт) карьера АО «Лебединский ГОК»;
- в северном направлении – между карьером и отвалом рыхлой вскрыши – по границе земельного отвода АО «Лебединский ГОК»;
- в северо-восточном и восточном направлениях – 300 м от границы земельного участка отвала рыхлой вскрыши АО «Лебединский ГОК»;
- в восточном направлении – по границе земельного отвода промышленных объектов АО «Лебединский ГОК» и границе промплощадки АО «Стойленский ГОК»;
- в восточном, южном, юго-западном и западном направлениях – 300 м от границы земельного участка хвостохранилища и гидроотвала АО «Лебединский ГОК»;
- на участках отсутствия населенных мест – по границе земельного отвода;
- между гидроотвалом и отвалом скальной вскрыши – по границе земельного отвода;
- от границы участка отвала скальной вскрыши, отведенного в установленном порядке – 300 м;
- вдоль границ гидроотвала «Березовый лог» по границе земельного отвода;
- в западном направлении – по границе промплощадки автотракторного управления.

В границы санитарно-защитной зоны жилая застройка и зоны массового отдыха населения не попадают.

Прогнозные концентрации загрязняющих веществ на границе санитарно-защитной зоны при реализации проектных решений соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». В рамках данной проектной документации изменение границ санитарно-защитной зоны не требуется.

5.4. Мероприятия по охране водных объектов

5.4.1. Мероприятия, технические решения и сооружения, обеспечивающие рациональное использование и охрану водных объектов, а также сохранение водных биоресурсов

Для предотвращения и снижения возможного негативного воздействия на поверхностные водные объекты, для рационального использования водных ресурсов на период строительства и эксплуатации в проектной документации предусмотрены единовременные и постоянные мероприятия режимного характера, направленные на охрану от загрязнения и истощения и рациональное использование водных ресурсов.

Водоснабжение проектируемого объекта.

Мобильный дробильно-сортировочный комплекс с механической магнитной рудоразборкой является вновь проектируемым и располагается на перегрузочном пункте в юго-западной части карьера АО «Лебединский ГОК».

На площадке предполагаемого строительства мобильного дробильно-сортировочного комплекса, а также, за ее пределами, отсутствуют какие-либо действующие водопроводные сети. Источником водоснабжения проектируемого трубопровода на орошение (пылеподавление) мобильного дробильно-сортировочного комплекса являются отстоянные карьерные и поверхностные воды зумпфа, расположенного в двух километрах от площадки строительства проектируемого объекта. Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения работников является привозная вода. Обеспечение питьевой водой рабочих мобильного дробильно-сортировочного комплекса в привозных 20-ти литровых бутылках, которая должна находиться в операторной и непосредственно на рабочих местах. Мытье рук рабочих предусмотрено в мобильной туалетной кабине «Комфорт» укомплектованной ручной мойкой на 10 литров воды. Нагрев горячей воды для бытовых нужд персонала не предусматривается.

Количество работающих на мобильном дробильно-сортировочном комплексе:

- в сутки – 6 чел.;
- в максимальную смену – 3 чел.

Режим дробильно-сортировочного комплекса непрерывный в 2 смены, продолжительность одной смены – 12 часов.

Объем воды, необходимый на хозяйственно-питьевое водоснабжение, составит: 0,047 м³/сут (2,5 бутылки/сут).

Проектом предусмотрен полив территории объекта 1 раз в сутки. Согласно таблице 3 СП 31.13330.2020, на полив проездов принят расход 0,5 л/м². Площадь дорог, проездов модульного дробильно-сортировочного комплекса – 3569 м².

Потребности в воде на полив дорог составляют:

$$3569 \times 0,5 = 1784,5 \text{ л/сут} = 1,79 \text{ м}^3/\text{сут}.$$

Количество дней, принятых для расчета годового объема воды на полив дорог принято 100. Годовой расход воды на полив дорог составит 179 м³/год.

В проектной документации для пылеподавления мобильного дробильно-сортировочного комплекса предусматривается:

- насосная станция №1 комплектной поставки, для подачи воды из зумпфа в резервуар объемом 60 м³, располагаемого на площадке проектируемого объекта;
- водопровод производственный (ВЗ) для подачи воды от модульной насосной станции №1 в резервуар объемом 60 м³;
- трубопровод подачи воды из резервуара объемом 60 м³ в модульную насосную станцию №2 (ВЗ.1);
- насосная станция №2 комплектной поставки с резервуаром объемом 60 м³, для подачи воды на орошение (пылеподавление);
- трубопровод подачи воды на орошение (пылеподавление);
- трубопровод опорожнения системы производственного водопровода (ВЗо);
- трубопровод опорожнения системы подачи воды на орошение (пылеподавление) и пожаротушение (ВЗ.2о).

Насосная станция №1. Подача воды из существующего зумпфа в резервуар объемом 60 м³ осуществляется насосной станцией №1 заводского изготовления (ООО «Челябинский завод мобильных энергоустановок и конструкций») марки CHZMEK-PST30-80/95-140 комплектной поставки.

Модульная насосная станция представляет собой блок-бокс на салазках с дышлом для возможности транспортирования бульдозерной техникой размерами в план 3300x3000x3400(н).

Водопровод производственный. Производственный водопровод (ВЗ) предназначен для подачи воды в резервуар объёмом 60 м³, предназначенного для хранения воды на пылеподавление модульного дробильно-сортировочного комплекса в летний период. Производственный водопровод ВЗ эксплуатируется только при положительной температуре

окружающего воздуха. Перед холодным периодом года трубопровод подлежит опорожнению вблизи расположенный зумпф, либо в ассенизационные машины.

Резервуар объемом 60 м³. Резервуар объемом 60 м³ предназначен для хранения воды на производственные нужды, входит в комплект поставки насосной станции №2. По конструктивному исполнению резервуар горизонтальный стальной (РГСн-60) диаметром 2,75 м, длиной 10,51 м.

Трубопровод подачи воды из резервуара объемом 60 м³ в насосную станцию №2 (ВЗ.1). Для подачи воды из резервуара объемом 60 м³ в насосную станцию №2 запроектирован трубопровод ВЗ.1.

Насосная станция №2. Насосная станция №2 предназначена для подачи воды на орошение (пылеподавление) мобильного дробильно-сортировочного комплекса. Насосная станция №2 представляет собой блочно-модульное здание заводского изготовления марки CHZMEK-PSW 7/70 размерами в плане 4000x3300x3400(h) комплектной поставки.

Трубопровод подачи воды на орошение (пылеподавление) (ВЗ.2). Трубопровод подачи воды на орошение (пылеподавление) (ВЗ.2) предназначен для подачи воды от насосной станции №2 до точки подключения к системе орошения мобильного дробильно-сортировочного комплекса.

Качество воды, используемое для нужд пылеподавления, соответствует критериям качества для открытых систем технического водоснабжения согласно п. 4.1.5. МУ 2.1.5.1183-03 «Санитарно-эпидемиологический надзор за использованием воды в системах технического водоснабжения промышленных предприятий».

Водоотведение проектируемого объекта.

Основные показатели по системам водоотведения на площадке мобильного дробильно-сортировочного комплекса приведены в таблице 5.3.

Таблица 5.3 – Основные показатели систем водоотведения

Наименование системы	Расчетный расход			Примечание
	м ³ /сут	м ³ /ч	л/с	
Бытовая канализация (К1)	0,047	0,13	0,14	
Дождевой канализации (К2)	332,64	13,86	3,85	

На территории проектируемого объекта отсутствуют канализационные сети. Хозяйственно-бытовые стоки от работающих на мобильном дробильно-сортировочном комплексе людей собираются в накопительном баке для отходов объемом 250 л в туалетной

кабине «Комфорт». Туалетная кабина оснащена рукомойником на 10 литров воды со стоком в тот же накопительный бак. Стоки из бака по мере накопления вывозятся спецавтотранспортом для слива в канализационную сеть «Лебединского» ГОКа.

Сбор дождевых и талых вод с территории мобильного дробильно-сортировочного комплекса осуществляется путем организации уклонов площадки к существующим водоотводным каналам, по которым ливневые, талые и грунтовые собираются в несколько зумпфов по всей территории карьера, затем через водосбросные скважины сбрасываются в штреки дренажной шахты. По штрекам вода собирается в главный зумпф дренажной шахты и насосами выдается вверх в накопительный резервуар, откуда используется в качестве технической воды. Техническими решениями предусматривается мелкодисперсное распыление воды в системе пылеподавления, в связи с чем использованная вода остается на материале.

Расчет среднегодового объема дождевых и талых вод приведен в таблице 5.4.

Таблица 5.4 – Расчет среднегодового объема дождевых и талых вод

Наименование показателей	Обозначение	Ед. изм.	Площадка	Примечание
Дождевые воды				
Расчетная площадь водосбора:	F	га	1,10	-
Общий коэффициент стока дождевых вод:	Ψ_d	-	0,4	п. 7.2.3 СП 32.13330.2018
Слой дождевых вод	h_d	мм	479,40	42с-2-882/2021-П-ИГМИ
Годовой объем дождевых вод	W_d	м ³ /год	1592,8	$W_d = 10 \cdot h_d \cdot \Psi_d \cdot F$
Талые воды				
Слой осадков за холодный период года	h_t	Мм	160,9	42с-2-882/2021-П-ИГМИ
Средний коэффициент стока талых вод	Ψ_t	-	0,6	п. 7.3.5 СП 32.13330.2018
коэффициент, учитывающий уборку снега	K_y	-	0,90	
Годовой объем талых вод	W_t	м ³ /год	1260,6	$W_t = 10 \cdot h_t \cdot \Psi_t \cdot F \cdot K_y$
Поливомоечные воды				
Площадь дорог, подвергающихся мойке	F_m	га	0,3569	
Удельный расход воды на поливку дорожных покрытий	m	л/м ²	0,40	п. 7.2.6 СП 32.13330.2018
Среднее количество моек в году	k	-	100	п. 7.2.6 СП 32.13330.2018

Наименование показателей	Обозначение	Ед. изм.	Площадка	Примечание
Коэффициент стока для поливомоечных вод	ψ_m	-	0,5	п. 7.2.6 СП 32.13330.2018
Общий годовой объем поливомоечных вод	W_m	м ³ /год	71,38	$W_m = 10 \cdot m \cdot k \cdot \psi_m \cdot F_m$
Среднегодовой объем поверхностных сточных вод	W_r	м ³ /год	2924,78	$W_r = W_d + W_t + W_m$

Мероприятия, обеспечивающие рациональное использование и охрану водных объектов, а также сохранение водных биоресурсов.

На площадке предполагаемого строительства мобильного дробильно-сортировочного комплекса, а также, за ее пределами, отсутствуют какие-либо действующие водопроводные и канализационные сети. Учитывая, что проектируемый объект располагается на территории предприятия, площадь водосбора поверхностного стока не меняется, в целом расход дождевых и талых вод по предприятию останется неизменным. Отвод поверхностных сточных вод с территории МДСК осуществляется путем организации уклонов площадки к существующим водоотводным каналам. Ливневые и талые воды поступают в водосборные штреки дренажной шахты и далее в зумпф, который располагается на дне карьера.

Дополнительные мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов не требуются. Для предотвращения и снижения возможного негативного воздействия на поверхностные водные объекты предусматриваются единовременные и постоянные мероприятия режимного характера, направленные на охрану от загрязнения и истощения, рациональное использование водных ресурсов:

- сбор и отведение поверхностных сточных вод по существующей схеме;
- наблюдения за пропускной способностью водосборных канав с целью исключения их засорения и заиления;
- контроль заполнения и своевременное откачка хозяйственно-бытовых стоков с накопительного бака туалетной кабины;
- периодический контроль исправного состояния технологического оборудования, контрольно-измерительных приборов, коммуникаций, трубопроводов, арматуры и проверку их работоспособности;
- накопление отходов на существующих специально организованных площадках, с учетом их класса опасности и физико-химических свойств, соблюдение периодичности вывоза отходов.

В связи с тем, что территория ведения работ находится за границами водоохранных зон поверхностных водных объектов мероприятия по сохранению водных биоресурсов не разрабатываются.

5.4.2. Мероприятия по оборотному водоснабжению

Система оборотного водоснабжения на объекте не предусмотрена.

5.5. Обоснование решений по очистке сточных вод и утилизации обезвреженных элементов, по предотвращению аварийных сбросов сточных вод

Проектными решениями очистка сточных не предусматривается, отвод поверхностных сточных вод с территории мобильного дробильно-сортировочного комплекса осуществляется путем организации уклонов площадки к существующим водоотводным канавам, по которым ливневые и талые воды поступают в водосборные штреки дренажной шахты и далее в зумпф, который располагается на дне карьера.

5.6. Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных земель

С учетом существующей степени освоенности рассматриваемой территории и отсутствием в границах проектирования естественного почвенного покрова, пригодного для целей рекультивации, специальных мероприятий, направленных на охрану и рациональное использование земельных ресурсов и почвенного покрова, не требуется.

5.7. Мероприятия по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению опасных отходов

Организация новых мест накопления отходов не предусматривается. По мере образования отходы вывозятся на существующие оборудованные места накопления АО «Лебединский ГОК». Характеристики отходов и способы их удаления представлены в таблице 5.5.

Таблица 5.5 – Характеристика отходов и способов их удаления

Наименование отходов	Место образования отходов (производство, цех, технологический процесс, установка)	Код, класс опасности отходов	Физико-химическая характеристика отходов (состав, содержание элементов, состояние, вес и т.п.)	Периодичность образования отходов	Количество отходов (всего), т/год	Способы удаления		Способ удаления, складирования отходов
						передано другим предприятиям т/год	размещено в накопителях, на полигонах т/год	
Отходы минеральных масел индустриальных	Использование по назначению с утратой потребительских свойств	4 06 130 01 31 3	Вода Минеральное масло Может содержать механические примеси	При проведении ТО и ТР	0,907	0,907	---	Отход передается специализированной организации ООО «АВИКС ГРУПП» по договору № ЛГ-220165 на утилизацию
Спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	Использование по назначению с утратой потребительских свойств в пределах установленных сроков эксплуатации	4 02 140 01 62 4	Текстиль из синтетических и/или искусственных волокон. В состав отхода могут входить вискоза, нейлон, лайкра, капрон и др.	При списании	0,105	---	0,105	Отход размещается на полигоне ГРОРО 3100025-3-00758-281114
Обувь, комбинированная из резины, кожи и полимерных материалов специальная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	Использование по назначению с утратой потребительских свойств в пределах установленных сроков эксплуатации	4 31 141 91 52 4	Резина Кожа Материалы полимерные Может содержать полимерные материалы естественного и искусственного происхождения	При списании	0,026	---	0,026	Отход размещается на полигоне ГРОРО 3100025-3-00758-281114
Мусор и смет производственных помещений малоопасный	Чистка и уборка нежилых помещений	7 33 210 01 72 4	В состав могут входить материалы, незагрязненные отходы которых по ФККО отнесены	Ежедневно	0,0014	---	0,0014	Отход размещается на полигоне ГРОРО 3100025-3-00758-281114

Наименование отходов	Место образования отходов (производство, цех, технологический процесс, установка)	Код, класс опасности отходов	Физико-химическая характеристика отходов (состав, содержание элементов, состояние, вес и т.п.)	Периодичность образования отходов	Количество отходов (всего), т/год	Способы удаления		Способ удаления, складирования отходов
						передано другим предприятиям т/год	размещено в накопителях, на полигонах т/год	
			к IV-V классу опасности (например, грунт, песок, древесина, растительные остатки, бумага, картон, полиэтилен, стекло, текстиль). В состав отхода могут также входить материалы, отходы которых по ФККО отнесены к III классу опасности, но в количестве, не превышающем в сумме 10 %.					
Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	Использование по назначению с утратой потребительских свойств	4 82 427 11 52 4	Может содержать медь, текстолит, электронную плату. Полимерные материалы: полиметилметакрилат, поливинилхлорид и др.	При списании	0,016	0,016	---	Отход передается ООО «ИТЦ» по договору № ЛГ-221078 на обработку
Вскрышные породы в смеси практически неопасные	Добыча полезных ископаемых открытым способом	2 00 190 99 39 5	Состав породы условно в виде оксидов. Породы могут содержать диоксид кремния, соединения алюминия, титана, марганца, калия, кальция, магния, натрия.	При добычных работах	1260000,000	---	1260000,000	Вывозится в отвал скальной вскрыши ГРОРО 31-00001-3-00479-010814
					464700,000	---	---	Используются для строительства, содержания автодорог и балластировки ж/д путей

Наименование отходов	Место образования отходов (производство, цех, технологический процесс, установка)	Код, класс опасности отходов	Физико-химическая характеристика отходов (состав, содержание элементов, состояние, вес и т.п.)	Периодичность образования отходов	Количество отходов (всего), т/год	Способы удаления		Способ удаления, складирования отходов
						передано другим предприятиям т/год	размещено в накопителях, на полигонах т/год	
Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	Обслуживание и ремонт транспортных средств	4 31 120 01 51 5	Резина	При списании	0,112	---	0,112	Отход размещается на полигоне ГРОРО 3100025-3-00758-281114
Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	Использование по назначению с утратой потребительских свойств	4 91 101 01 52 5	Пластмасса	При списании	0,001	---	0,001	Отход размещается на полигоне ГРОРО 3100025-3-00758-281114

Договоры и лицензии специализированных организаций на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности представлены в приложении К.

Накопление отходов на период эксплуатации предусмотрено на существующих объектах накопления отходов АО «Лебединский ГОК». Места накопления оборудованы в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Условия накопления отходов определяются их классом опасности, качественными и количественными характеристиками. При накоплении отходов необходимо соблюдать периодичность их вывоза, с учетом физических свойств, вместимости емкостей для накопления, санитарных норм и правил и других нормативных документов.

По мере накопления предусмотрена передача отходов для сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания или размещения сторонним организациям, имеющим соответствующие лицензии на право обращения с отходами.

С целью обеспечения использования отходов в качестве вторичного сырья, при передаче на переработку сторонним организациям, необходимо осуществлять их отдельное накопление.

АО «Лебединский ГОК» имеет собственные объект размещения отходов – Полигон промышленных отходов (на полигон принимаются отходы от собственного производства и от дочерних организаций по договорам) и отвал скальной вскрыши.

Полигон для захоронения промышленных отходов на основании приказа Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 28.11.14 № 758 внесен государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО 3100025-3-00758-281114), внесение изменений Приказ от 02.03.2018 № 70.

Отвал скальной вскрыши на основании приказа Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 01.08.14 г. № 479 внесен государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО 31-00001-3-00479-010814).

Приказы о включении объектов размещения отходов в Государственный реестр объектов размещения отходов представлены в приложении Л.

Характеристика действующих объектов размещения отходов – полигон для захоронения промышленных отходов и отвал скальной вскрыши, представлена в приложении М.

5.8. Мероприятия по охране недр

В недрах под участком предстоящей застройки месторождения полезных ископаемых, проявления общераспространенных полезных ископаемых и месторождения подземных вод отсутствуют.

Гидрогеологические условия участка характеризуются отсутствием водоносного горизонта до разведанной глубины 6,0-10,0 м.

Разработка мероприятий по охране недр и подземных вод не требуется.

5.9. Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания

С учетом существующей степени освоенности рассматриваемой территории и отсутствием в границах проектирования естественных зональных природных комплексов, специальных мероприятий, направленных на охрану объектов животного и растительного мира, не требуется.

5.10. Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействия на окружающую среду

Возможными источниками чрезвычайной ситуации природного характера на территории расположения объекта могут являться:

- сильные ветры;
- низкие зимние температуры;
- сильные снегопады;
- метели;
- штилевые ситуации;
- туманы;
- грозовые проявления.

Неблагоприятные климатические проявления ведут к созданию аварийных ситуаций:

- сильный ветер создает ветровую нагрузку, аэродинамическое давление на конструкции, что может привести к их разрушению;
- штили и слабые ветры – к сверхнормативной запыленности и загазованности;
- экстремальные атмосферные осадки (ливень, снегопад, метель) способствуют подтоплению территории, снеговой нагрузке, снежным заносам;
- сильные морозы способствуют температурной деформации ограждающих конструкций, размораживанию и разрыву коммуникаций;
- грозовые проявления могут привести к авариям в системах электроснабжения, связи, сигнализации, а также пожарам.

Климатические воздействия, как правило, не представляют непосредственной опасности для жизни и здоровья персонала, однако они могут нанести ущерб зданиям и оборудованию. Технические решения, предусматриваемые в проектной документации, должны

быть направлены на максимальное снижение негативных воздействий особо опасных погодных явлений.

Производственными факторами возникновения аварийных ситуаций часто являются нарушения технологических процессов, ошибки обслуживающего персонала, нарушения противопожарных правил и правил техники безопасности. Производственные аварийные ситуации возникают по причинам:

- нарушения нормативных требований при проектировании и строительстве объектов и отдельных сооружений;
- нарушения правил эксплуатации зданий и сооружений и технологических установок;
- отсутствия должного учета последствий вероятных стихийных бедствий и возможных при этом аварий и катастроф, проявляющие как вторичные поражающие факторы в дополнение к поражающим факторам самого стихийного бедствия.

В подавляющем большинстве случаев указанные причины носят субъективный характер, обуславливаются человеческим фактором. Основные потенциальные аварийные ситуации при строительстве проектируемого объекта, способные вызвать негативное воздействие на окружающую природную среду, могут возникать в результате:

- пожаров;
- разлива горюче-смазочных материалов.

При строительстве мобильного дробильно-сортировочного комплекса с механической магнитной рудоразборкой должно быть обеспечено изучение и выполнение руководителями и исполнителями работ правил по его безопасному ведению, мероприятий по охране труда, предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций.

6. Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды

6.1. Предложения по ведению мониторинга атмосферного воздуха

АО «Лебединский ГОК» имеет разработанную программу производственного экологического контроля, в рамках которой осуществляются наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в контрольных точках в зоне влияния (зоне воздействия) предприятия.

В соответствии в данной программой контроль осуществляется:

- в районе ул. Бубново;
- в районе микрорайона Лукьяновка;
- в районе с. Песчанка;
- в районе с. Котеневка;
- в районе территории заповедника «Ямская степь» (2 точки);
- в районе п. Заповедный;
- в районе микрорайона Йотовка;
- г. Губкин, м-н Журавлики «Чудо-Юдо-Град»;
- п. Заповедный;
- в районе МТФ ООО «Агрофирма «Металлург»;
- в районе расположения пищевых предприятий.

Периодичность контроля – два раза в месяц по показателям: азота оксид, азота диоксид, аммиак, оксид углерода, диоксид углерода, диоксид серы, сероводород, общая пыль.

Точки контроля за состоянием атмосферного воздуха приведены на чертеже

Настоящей проектной документацией не предусматривается корректировка существующего мониторинга за состоянием атмосферного воздуха.

6.2. Предложения по ведению мониторинга состояния поверхностных и сточных вод

АО «Лебединский ГОК» имеет разработанную программу производственного экологического контроля, в рамках которой осуществляется наблюдения за водным объектом и его водоохранной зоной на выпусках №1 и №2 в р. Осколец. Программы наблюдений за водным

объектом и его водоохранной зоной на выпусках №1 и №2 в р. Осколец представлены в приложении Н.

В соответствии с данными программами контроль осуществляется в месте выпуска, 500 м выше и ниже выпуска:

— раз в месяц по показателям: общие клиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии, колифаги, *escherischia coli* (e.coli), энтерококки, прозрачность, запах, температура, окраска, водородный показатель (рН), растворенный кислород, взвешенные вещества, БПК 5, ХПК, сухой остаток, сульфаты, хлориды, аммоний-ион, нитриты, нитраты, фосфаты, железо, марганец, медь, цинк, свинец, кадмий, хром общий, никель, алюминий, молибден, кобальт, мышьяк, фторид-ионы, нефтепродукты;

— раз в квартал по показателям: патогенные микроорганизмы, паразитологические исследования (яйца гельминтов).

Проектируемый объект расположен за пределами водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов. Поверхностный сток с площадки мобильного дробильно-сортировочного комплекса поступает в существующую систему дождевой канализации с последующим отведением в существующий зумпф.

Настоящей проектной документацией не предусматривается организация сброса сточных вод в поверхностный водный объект. Мониторинг поверхностных водных объектов в районе расположения проектируемого объекта не требуется.

6.3. Предложения по ведению мониторинга почвенного покрова

АО «Лебединский ГОК» имеет разработанную программу производственного экологического контроля, в рамках которой осуществляется наблюдения за состоянием почвенного покрова на объектах размещения отходов.

В соответствии с данной программой контроль осуществляется на контрольных точках

- на границе земельного участка отвала скальной вскрыши;
- на границе земельного участка отвала рыхлой вскрыши;
- на границе земельного участка хвостохранилища.

Периодичность контроля – один раз в пять лет.

Настоящей проектной документацией не предусматривается строительство, либо реконструкция объектов размещения отходов. Мониторинг почвенного покрова в районе расположения проектируемого объекта не требуется.

6.4. Предложения по ведению производственного контроля в области обращения с отходами

В соответствии со ст. 26 ФЗ № 89-ФЗ от 24.06.1998 «Об отходах производства и потребления», одним из обязательных требований для юридических лиц, осуществляющих деятельность в области обращения с отходами, является организация, осуществление и согласование с федеральными органами исполнительной власти Порядка осуществления производственного контроля в области обращения с отходами.

Осуществление производственного контроля в области обращения с отходами является обязательным условием деятельности по охране окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

Система мониторинга служит информационной основой при определении эффективности проведенных экологических мероприятий, а также базой данных для разработки технических и технологических решений по совершенствованию эксплуатации территорий размещения отходов.

АО «Лебединский ГОК» имеет разработанную программу производственного экологического контроля, в рамках которой собираются сведения об образовавшихся, обработанных, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходах в соответствии с федеральным классификационным каталогом отходов.

Главный эколог предприятия АО «Лебединский ГОК» отвечает за организацию и координацию работ по охране окружающей среды, контроль соблюдения нормативов допустимого воздействия и качества окружающей среды; обеспечение комбината разрешительной документацией в части воздействия на окружающую среду, составление статистической отчетности по формам 2-ТП (отходы), составление декларации по плате за негативное воздействие на окружающую среду, поддержание результативного функционирования системы экологического менеджмента, организация допуска работников к работе с отходами I-IV класса опасности, ведение договорной деятельности по закупке услуг по транспортированию, обезвреживанию, утилизации отходов производства сторонними организациями.

Настоящей проектной документацией не предусматривается строительство, либо реконструкция объектов размещения отходов. Мониторинг объектов размещения отходов в районе расположения проектируемого объекта не требуется.

6.5. Предложения по ведению производственного контроля геологической среды и мониторинга подземных вод

В недрах под участком предстоящей застройки месторождения полезных ископаемых и проявления общераспространенных полезных ископаемых, месторождения подземных вод отсутствуют. В связи с отсутствием негативного воздействия на геологическую среду и подземные воды, производственный контроль геологической среды и мониторинга подземных вод не требуется.

6.6. Предложения по ведению мониторинга растительного и животного мира

В связи с отсутствием в пределах проектируемого объекта естественных зональных природных комплексов, мониторинг растительного и животного мира не требуется.

7. Перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат

Размер платы за негативное воздействие на окружающую среду выполняется в соответствии с постановлением Правительства РФ от 03.03.2017 № 255 «Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду» по ставкам платы за негативное воздействие на окружающую среду, утвержденным постановлением Правительства РФ от 13.09.2016 № 913.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 01.03.2022 № 274 «О применении в 2022 году ставок платы за негативное воздействие на окружающую среду» устанавливается, что в 2022 году принимаются ставки платы за негативное воздействие на окружающую среду, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.2016 №913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах», установленные на 2018 год, с использованием дополнительно к иным коэффициентам коэффициента 1,19.

7.1. Расчет платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Расчет платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух представлен в таблице 7.1.

Таблица 7.1– Расчет платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Вещество		Выбросы ЗВ, т	Норматив платы, руб.	Дополнительный коэффициент	Суммарная плата, руб.
Код	Наименование				
301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,679230	138,8	1,19	277,36
304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,272870	93,5	1,19	30,36
330	Сера диоксид	0,189760	45,4	1,19	10,25
337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,556590	1,6	1,19	2,96
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,439300	6,7	1,19	3,5
2902	Взвешенные вещества (диЖелезо триоксид)	0,301570	36,6	1,19	13,13

Вещество		Выбросы ЗВ, т	Норматив платы, руб.	Дополнительный коэффициент	Суммарная плата, руб.
Код	Наименование				
	(железа оксид) (в пересчете на железо) и Углерод (Пигмент черный))				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	39,920500	56,1	1,19	2665,05
ИТОГО:		44,359820			3002,61

7.2. Расчет платы сброс в поверхностный водный объект

Настоящей проектной документацией не предусматривается сброс сточных вод в поверхностный водный объект. Расчет платы за сброс в поверхностный водный объект проводить нецелесообразно.

7.3. Расчет платы за размещение отходов

Расчет платы за размещение отходов на период эксплуатации определяется по формулам:

$$П = V_4 \times 663,2 \times V_5 \times 1,1 \times V_5 \times 17,3 \times K \times 0,3 \text{ руб.},$$

где: V_4 – объем размещаемых отходов 4 класса опасности, т;

663,2 – базовый норматив платы за размещение отходов 4 класса опасности; руб./т;

V_5 – объем размещаемых отходов 5 класса опасности, т;

1,1 - базовый норматив платы за размещение отходов 5 класса опасности для добывающей промышленности, руб./т

17,3 - базовый норматив платы за размещение отходов 5 класса опасности, руб./т

K – коэффициент повышения ставки платы на 2022 г. по отношению к 2018 г.

0,3 – коэффициент при размещении отходов производства и потребления, которые образовались в собственном производстве, в пределах установленных лимитов на их размещение на объектах размещения отходов, принадлежащих юридическому лицу или индивидуальному.

Таблица 7.2 – Расчет платы за размещение отходов

Наименование отхода	Класс опасности	Объем размещаемых отходов, т	Ставки платы за размещение отходов, руб/т	Коэффициент к ставкам платы на 2022 г.	Коэффициент при размещении отходов, в пределах установленных лимитов, на собственных	Плата за негативное воздействие на окружающую среду, руб./год
Спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	IV	0,105	663,2	1,19	0,3	24,86
Обувь, комбинированная из резины, кожи и полимерных материалов специальная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	IV	0,026	663,2	1,19	0,3	6,16
Мусор и смет производственных помещений малоопасный	IV	0,00142	663,2	1,19	0,3	0,34
Вскрышные породы в смеси практически неопасные	V	1260000,000	1,1	1,19	0,3	494802,00
Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	V	0,112	17,3	1,19	0,3	0,69
Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	V	0,001	17,3	1,19	0,3	0,01
ВСЕГО:						494834,05

8. Выявленные при проведении оценки воздействия на окружающую среду неопределенности в определении воздействий планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности

При проведении оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду неопределённостей в идентификации источников загрязнения выявлено не было.

9. Обоснование выбора варианта реализации, планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, исходя из рассмотренных альтернатив, а также результатов проведенных исследований

Альтернативные варианты реализации поставленных целей включают в себя три возможных сценария:

- вариант 1 – преимущественный вариант намечаемой деятельности;
- вариант 2 – расположение проектируемого объекта в юго-восточном направлении от участка открытых горных работ;
- вариант 3 – отказ от намечаемой деятельности «нулевой вариант».

Вариант 1 – преимущественный вариант намечаемой деятельности.

Преимущественный вариант намечаемой деятельности предполагает расположение проектируемого объекта на земельном участке с кадастровым номером 31:03:0000000:4324, площадью – 1175,17 га, находящемся в собственности у АО «Лебединский ГОК». В этом случае земляные работы планируется проводить на ранее антропогенно нарушенном участке с распространением преимущественно скальных горных пород. Отсутствие естественного рельефа в технических границах проектирования обуславливает минимизацию негативного воздействия на состояние природных биогеоценозов, состав флоры и фауны, состояние плодородия почвенного покрова.

При реализации данного сценария перевозки сырья, железной руды, щебня и вскрышной породы будут осуществляться в границах существующей промышленной зоны предприятия. Отказ от строительства внешних технологических переездов позволит до минимума сократить выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух при транспортировке пылящих материалов за счет сокращения расстояний перевозок. Также сокращение машинных часов автосамосвалов, участвующих в транспортировке, сведет к минимуму количество отходов, образуемых при их техническом обслуживании.

Согласно выводам, полученным при оценке реализации первого варианта, сделано заключение о допустимости реализации проектных решений.

Вариант 2 – расположение проектируемого объекта в юго-восточном направлении от участка открытых горных работ.

При этом варианте расположение проектируемого объекта предполагается в юго-

восточном направлении от участка открытых горных работ на земельном участке с кадастровым номером 31:03:1004001:1125, площадью – 94,35 га, используемый для сельскохозяйственного производства. В этом случае для реализации строительства к существующему земельному отводу необходимо дополнительное оформление земельных участков.

При реализации данного варианта производительность и состав МДСК остаются без изменения относительно преимущественного варианта намечаемой деятельности. Однако вовлечение в строительство дополнительных площадей будет предполагать нарушение зонального естественного растительного и животного мира, ухудшение качества почвенного покрова, а также сокращение площадей, пригодных для сельскохозяйственного использования. Данный вариант подразумевает увеличение протяженности технологических проездов и длительности транспортировки сырья, железной руды, щебня и вскрышной породы. В свою очередь увеличение дальности транспортировки пропорционально увеличивает выбросы загрязняющих веществ от работы двигателей внутреннего сгорания и пыление при движении автосамосвалов.

Согласно выводам, полученным при оценке реализации второго варианта, сделано заключение о негативных экологических последствиях при его реализации.

Вариант 3 – отказ от намечаемой деятельности «нулевой вариант».

При этом варианте работа АО «Лебединский ГОК» продолжится без изменений согласно действующей проектной документацией. Существующие мощности предприятия не будут обеспечивать необходимость в переработке горной массы приконтактных зон карьера. В тоже время АО «Лебединский ГОК» является крупнейшим в Российской Федерации предприятием по добыче и обогащению железной руды, производству высококачественного железорудного сырья и металлоресурсов. Процесс извлечения железных руд из горной массы является неотъемлемой частью его подготовки к дальнейшему использованию. Получение железной руды, пригодной для использования в металлургической промышленности, является одним из основополагающих аспектов его дальнейшего использования. В случае отказа от намечаемой деятельности качество железорудного сырья будет снижено, что приведет к отсутствию возможности его использования по основному назначению. Неполное извлечение полезных ископаемых с ухудшением качества продукции нарушает принцип рационального использования и охраны недр, что является одним из аспектов охраны окружающей среды. Неполное извлечение запасов железных руд является неэффективным использованием исчерпаемых природных ресурсов, что наносит вред окружающей природной среде, а также

является необоснованным использованием стратегических ресурсов, что противоречит ст. 23 Закона РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах».

В случае отказа от намечаемой деятельности также прогнозируются неблагоприятные социально-экономические последствия:

- ожидается экономический ущерб ввиду упущенной выгоды, что приведет к неблагоприятным социально-экономическим последствиям в районе;
- утратится возможность открытия новых рабочих мест, что обуславливает стагнацию уровня доходов населения и среднего уровня заработной платы;
- сократится количество налоговых отчислений в государственный бюджет.

Учитывая прогнозный экологический эффект и исходя из анализа экологических, социальных и экономических последствий реализации намечаемой деятельности, варианты 2 и 3 оценены как негативные по социальному, экономическому и экологическому факторам.

Таким образом, с целью соблюдения баланса качества жизни населения по социально-экономическому критерию и сохранению безопасной природной среды сделан вывод о целесообразности реализации 1 варианта.

10. Результаты оценки воздействия на окружающую среду

Анализ современного состояния окружающей среды и прогнозного негативного воздействия проектируемого объекта ситуации показал следующее:

— в пределах территории проектирования особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения, а также другие зоны с особым режимом использования отсутствуют.

— уровень загрязнения атмосферного воздуха не превышает предельно допустимых концентраций;

— почвенный покров, пригодный для снятия и дальнейшего использования при рекультивации нарушенных земель, в границах проектируемого объекта отсутствует;

— редкие и исчезающие виды растений, грибов и животных в пределах территории проектирования отсутствуют.

При эксплуатации проектируемого объекта степень негативного воздействия на компоненты природной среды характеризуется допустимым уровнем:

— в соответствии с расчетными данными на границе санитарно-защитной зоны и жилой застройки отсутствуют превышения гигиенических нормативов по химическому и физическому фактору;

— обращение с отходами обслуживания техники и жизнедеятельности людей, производится по существующей схеме обращения с отходами;

— система сбора и очистки поверхностного стока остается без изменения, дополнительный сброс сточных вод в поверхностные водные объекты не требуется.

Таким образом, ухудшение окружающей среды, как условие качества жизни населения, при реализации проектных решений не прогнозируется.

11. Резюме нетехнического характера

Заказчик планируемой (намечаемой) деятельности – Акционерное общество «Лебединский горно-обогатительный комбинат».

Наименование планируемой (намечаемой) деятельности – «АО «Лебединский ГОК». Рудоуправление. Мобильный дробильно-сортировочный комплекс с механической магнитной рудоразборкой».

Планируемое место реализации – РФ, Белгородская область, г. Губкин, промплощадка АО «Лебединский ГОК».

В административном отношении АО «Лебединский ГОК» расположен в западной части Белгородской области к юго-востоку от г. Губкин. Промплощадка предприятия окружена преимущественно землями сельскохозяйственного назначения, а также смежной промышленной зоной АО «Стойленский ГОК». Ближайшими населенными пунктами относительно промышленной площадки АО «Лебединский ГОК» являются:

- в северном направлении на расстоянии 380 м от промышленной зоны жилая зона г. Губкин;
- в северо-восточном направлении на расстояниях 320 и 460 м от отвала рыхлой вскрыши жилая зона с. Николаевка и с. Песчанка соответственно;
- в восточном направлении на расстоянии 1100 м от хвостохранилища жилая зона с. Котеневка;
- в восточном направлении на расстоянии 300 м от отвала скальной вскрыши жилая зона п. Заповедный;
- в западном направлении на расстоянии 500 м от промышленной зоны жилая зона г. Губкин;
- в северо-западном направлении на расстоянии 500 м от промышленной зоны жилая зона г. Губкин.

Цель планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности – дробление, сортировка и магнитная сепарация горной массы приконтактных зон карьера АО «Лебединский ГОК».

Приложение А. Свидетельство об актуализации учетных сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду №ЕОРG2GVS от 15.12.2020

СВИДЕТЕЛЬСТВО
об актуализации учетных сведений об объекте,
оказывающем негативное воздействие на окружающую среду

№ ЕОРG2GVS от 2020-12-15

Настоящее свидетельство в соответствии с положениями Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ "Об охране окружающей среды" выдано

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЛЕБЕДИНСКИЙ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ"

ОГРН 1023102257914
ИНН 3127000014
Код ОКПО 00186803

и подтверждает актуализацию сведений об эксплуатируемом объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду:

Промышленная зона, промплощадка ЛГОКа

местонахождение объекта: 309191, Белгородская область, город Губкин,
промышленная площадка, промплощадка ЛГОКа
ОКТМО: 14730000
дата ввода объекта в эксплуатацию: 1956-01-01
тип объекта: Площадной

код объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду:

1	4	-	0	1	3	1	-	0	0	0	8	8	1	-	П
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

I-й категории, негативного воздействия на окружающую среду, включенном в федеральный государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Перечень актуализированных сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду:

Актуализированы: сведения о месте нахождения границ настоящего площадного объекта НВОС (изменены географические координаты поворотных точек этого площадного объекта НВОС), сведения о стационарных источниках выброса, сброса, о массе загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу и сбрасываемых в водный объект, сведения о размещении отходов производства и потребления, сведения о применяемых на объекте НВОС I категории технологиях, сведения о технических средствах по обезвреживанию выбросов, о программе производственного экологического контроля и мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды, сведения о реквизитах разрешительных документов. Выполнена корректировка регистрационных и контактных данных юридического лица, кода ОКТМО места нахождения объекта НВОС. На основании заявительных документов юридического лица с номером отчета EOPG2GV5 от 15.12.2020.

Основания актуализации сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду:

Изменение местонахождения объекта
Изменение характеристик технологических процессов/источников загрязнения ОС
Изменение характеристик технических средств по обезвреживанию выбросов, сбросов и т.д
Исправление опечаток, опечаток и арифметических ошибок

Свидетельство применяется во всех предусмотренных случаях и подлежит замене в случае изменения приведенных в нем сведений, а также в случае порчи, утраты.

	<p>Документ подписан электронной подписью СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП</p> <p>Кому выдан: Верескун Петр Николаевич Серийный номер: 1E0FA2E93E237977BC8AE7FB552DF860416E5D93 Кем выдан: Федеральное казначейство</p>
---	--

Приложение Б. Письма ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС» о фоновых концентрациях загрязняющих вещества



РОСГИДРОМЕТ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ Центрально-Черноземное УГМС)
**БЕЛГОРОДСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ – ФИЛИАЛ ФГБУ «ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОЕ УГМС»**
308004, г. Белгород, проезд Автомобилистов, 6
т.(4722)-53-00-38

15.02.2022г. № 17

ООО «КУЗБАССПРОМЭКСПЕРТ»

**СПРАВКА
О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ**

Город Губкин, Белгородская область
(наименование населенного пункта, район, область край, республика)

Фон выдается для ООО «КУЗБАССПРОМЭКСПЕРТ»
(организация, запрашивающая фон, ее ведомственная принадлежность)

В целях разработки проектной документации
(установление ПДВ или ВСВ, инженерные изыскания и др.)

Для объекта АО «Лебединский ГОК». Рудоуправление. Мобильный дробильно-сортировочный комплекс с механической магнитной рудоразработкой
(предприятие, производственная площадка, участок, для которого устанавливается фон)

расположенного Белгородская область, Губкинский городской округ
(адрес, расположение объекта, производственной площадки, участка)

Фон установлен согласно РД 52.04.186-89

Фон определен с учетом вклада предприятия да
(да, нет)

№ поста	Условные координаты, х, у (км) на карте-схеме	Наименование вредного вещества	Концентрация, Сф				
			Скорость ветра, м/с				
			0 - 2	3 - 7			
			направление ветра				
			любое	С	В	Ю	З
1	2	3	5	6	7	8	9
№ 3 ул. Советская, 25 г. Губкин	+02-10	Взвешенные вещества, мг/м ³	0,202822	0,174215	0,256205	0,286045	0,212880
		Диоксид серы, мг/м ³	0,009615	0,009353	0,016740	0,009595	0,009670
		Диоксид азота, мг/м ³	0,066682	0,057679	0,060093	0,058490	0,059460
		Оксид углерода, мг/м ³	1,987628	1,782950	1,897179	1,789497	1,809437

Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон, и веществ, обладающих суммарной вредной активностью: взвешенные вещества, диоксид серы, диоксид азота, оксид углерода действителен на период с 2019 по 2023 гг. (включительно).

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше предприятия (производственной площадки/объекта) и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник Белгородского ЦГМС- филиала
ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС»



Л.К. Решетникова

Исп. Подписчик Л.В. №(4725) 44-63-32



РОСГИДРОМЕТ
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 «ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
 И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
 (ФГБУ Центрально-Черноземное УГМС)
 БЕЛГОРОДСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
 ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ – ФИЛИАЛ ФГБУ «ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОЕ УГМС»
 308004, г. Белгород, проезд Автомобилистов, 6
 т.(4722)-53-00-38

15.05.2021г. № 18

ООО «КУЗБАССПРОМЭКСПЕРТ»

ДОЛГОПЕРИОДНЫЕ СРЕДНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Город Губкин, Белгородская обл.
 (наименование населенного пункта, район, область край, республика)

Фон выдается для ООО «КУЗБАССПРОМЭКСПЕРТ»
 (организация, запрашивающая фон, ее ведомственная принадлежность)

В целях разработки проектной документации
 (установление ПДВ или ВСВ, инженерные изыскания и др.)

Для объекта АО «Лебединский ГОК». Рудоуправление. Мобильный дробильно-сортировочный комплекс с механической магнитной рудоразработкой
 (предприятие, производственная площадка, участок, для которого устанавливается фон)

расположенного Белгородская область, Губкинский городской округ
 (адрес, расположение объекта, производственной площадки, участка)

№ поста	Условные координаты, x, y (км) на карте-схеме	Наименование вредного вещества	Период наблюдения	Скорость ветра, м/с	
				0-2	3-7
1	2	3	4	5	6
№ 3 ул. Советская, 25 г. Губкин	+02-10	Взвешенные вещества	2014-2018	0,107	0,105
		Диоксид серы	2014-2018	0,007	0,007
		Оксид углерода	2014-2018	1,0	0,9
		Диоксид азота	2014-2018	0,041	0,037

Перечень вредных веществ, по которым рассчитываются долгопериодные средние концентрации, и веществ, обладающих суммацией вредного действия: взвешенные вещества, диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота действительны на период с 2019 по 2023 гг. (включительно).

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше предприятия (производственной площадки/объекта) и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник Белгородского ЦГМС- филиала
 ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС»



Л.К. Решетникова

Исп. Подпись Л.В. 8(4725) 44-63-32

Приложение В. Разрешение №361 на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных веществ)



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОРА) ПО БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ОТДЕЛ НОРМИРОВАНИЯ И АДМИНИСТРИРОВАНИЯ ПЛАТЕЖЕЙ

г. Белгород, пр. Б.Хмельницкого, 86, корп. Б
тел/факс: (4722) 31-34-63

РАЗРЕШЕНИЕ № 361
на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух
(за исключением радиоактивных веществ)

Управления Росприроднадзора по
На основании приказа Белгородской области от 29.12.2017 г. № 1015
(наименование территориального органа
Росприроднадзора)

Акционерное общество «Лебединский горно-обогатительный комбинат»
(АО «Лебединский ГОК»)

(для юридического лица – полное наименование, организационно-правовая форма, место нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица, идентификационный номер налогоплательщика;

Юридический адрес: Белгородская область, город Губкин
ОГРН 1023102257914, ИНН 3127000014

для индивидуального предпринимателя – фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, место его жительства, данные документа, удостоверяющего его личность,

Фактический адрес:

309191, Белгородская область, город Губкин, промышленная зона, промплощадка ЛГОКа,
основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя; идентификационный номер налогоплательщика)

разрешается в период с "29" декабря 2017 г. по "29" декабря 2024 г.
осуществлять выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух стационарными источниками, расположенными на производственной площадке АО «Лебединский ГОК», Белгородская обл., г. Губкин, промышленная зона, промплощадка ЛГОКа

(наименования отдельных производственных территорий; фактический адрес осуществления деятельности)

условия действия разрешения на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по конкретным источникам и веществам указаны в приложении № _____ (на _____ листах) к настоящему разрешению, являющихся его неотъемлемой частью.

Дата выдачи разрешения "29" декабря 2017 г.

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по Белгородской
области



 (подпись) (Кипень С.Н.)
(Ф.И.О.)

Приложение *
 к разрешению на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух
 от 29.12.2017 г. № 361,
 выдан Управлением Росгидронадзора по Белгородской области
 Эта №1

**Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух
 АО "Лебедиский ГОК"**

наименование юридического лица или физического лица, отчеты индивидуального предпринимателя

по АО "Лебедиский ГОК"

наименование охвальной промышленной территории

309191, Белгородская область, г. Губкин, промышленная зона, промплощадка ЛГОКа

фактический адрес местонахождения деятельности

N п/п	Класс опасности вредного (загрязняющего) вещества (I - IV)	Наименование вредного (загрязняющего) вещества	Разрешенный выброс вредного (загрязняющего) вещества в пределах утвержденных нормативов ПДВ с разбивкой по годам (2018-2024 г.г.), т													
			г/с	г/год						г/с						
			2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	4	3														
1	II	дилюминий триоксид (пер. на алюминий)	3.4241960	90.8482412	90.8482412	90.8482412	90.8482412	90.8482412	90.8482412	90.8482412	90.8482412	90.8482412	90.8482412	90.8482412	90.8482412	90.8482412
2	I	диванадий pentoоксид (пыль); Ванадия pentoоксид	0.0000639	0.0005698	0.0005698	0.0005698	0.0005698	0.0005698	0.0005698	0.0005698	0.0005698	0.0005698	0.0005698	0.0005698	0.0005698	0.0005698
3	III	Титан диоксид	0.0526618	1.2593900	1.2593900	1.2593900	1.2593900	1.2593900	1.2593900	1.2593900	1.2593900	1.2593900	1.2593900	1.2593900	1.2593900	1.2593900
4	III	дижелезо триоксид, Железа оксид (пер.на железо)	8.3624507	158.7772409	158.7772409	158.7772409	158.7772409	158.7772409	158.7772409	158.7772409	158.7772409	158.7772409	158.7772409	158.7772409	158.7772409	158.7772409
5	III	Кальций оксид,Негашенная известь	3.1589461	56.5070855	56.5070855	56.5070855	56.5070855	56.5070855	56.5070855	56.5070855	56.5070855	56.5070855	56.5070855	56.5070855	56.5070855	56.5070855
6	III	Магний оксид	0.0759700	1.3414197	1.3414197	1.3414197	1.3414197	1.3414197	1.3414197	1.3414197	1.3414197	1.3414197	1.3414197	1.3414197	1.3414197	1.3414197
7	II	Марганец и его соединения(в пер.на марганца(IV)оксид)	0.0978133	0.5340480	0.5340480	0.5340480	0.5340480	0.5340480	0.5340480	0.5340480	0.5340480	0.5340480	0.5340480	0.5340480	0.5340480	0.5340480
8	II	Медь оксид, Меди оксид(в пер.на медь)	0.0048526	0.0376192	0.0376192	0.0376192	0.0376192	0.0376192	0.0376192	0.0376192	0.0376192	0.0376192	0.0376192	0.0376192	0.0376192	0.0376192
9	III	Натрий гидроксид; Натр гидроокись; Сода каустическая; Натр едкий	0.0000786	0.0004639	0.0004639	0.0004639	0.0004639	0.0004639	0.0004639	0.0004639	0.0004639	0.0004639	0.0004639	0.0004639	0.0004639	0.0004639
10	III	ди-Натрий карбонат; Сода кальцинированная; Натрия карбонат	0.0616000	0.1966132	0.1966132	0.1966132	0.1966132	0.1966132	0.1966132	0.1966132	0.1966132	0.1966132	0.1966132	0.1966132	0.1966132	0.1966132
11	II	Никель оксид(в пер.на никель)	0.0029410	0.0104559	0.0104559	0.0104559	0.0104559	0.0104559	0.0104559	0.0104559	0.0104559	0.0104559	0.0104559	0.0104559	0.0104559	0.0104559
12	III	Олово оксид(в пер.на олово)	0.0003003	0.0011990	0.0011990	0.0011990	0.0011990	0.0011990	0.0011990	0.0011990	0.0011990	0.0011990	0.0011990	0.0011990	0.0011990	0.0011990
13	I	Свинец и его неорганические соединения(в пер.на свинец)	0.0135270	0.0067667	0.0067667	0.0067667	0.0067667	0.0067667	0.0067667	0.0067667	0.0067667	0.0067667	0.0067667	0.0067667	0.0067667	0.0067667
14	I	Хром; Хром шестивалентный(в пер.на хрома (VI) оксид)	0.0043340	0.0393773	0.0393773	0.0393773	0.0393773	0.0393773	0.0393773	0.0393773	0.0393773	0.0393773	0.0393773	0.0393773	0.0393773	0.0393773
15	III	Хрома трехвалентные соединения (в пер.на Cr3+)	0.0101725	0.0292970	0.0292970	0.0292970	0.0292970	0.0292970	0.0292970	0.0292970	0.0292970	0.0292970	0.0292970	0.0292970	0.0292970	0.0292970
16	III	Азота диоксид; (Азот(IV) оксид)	1718.6302956	5744.3918204	5744.3918204	5744.3918204	5744.3918204	5744.3918204	5744.3918204	5744.3918204	5744.3918204	5744.3918204	5744.3918204	5744.3918204	5744.3918204	5744.3918204
17	II	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0.0115000	0.0175720	0.0175720	0.0175720	0.0175720	0.0175720	0.0175720	0.0175720	0.0175720	0.0175720	0.0175720	0.0175720	0.0175720	0.0175720
18	IV	Аммиак	0.0246162	0.1336310	0.1336310	0.1336310	0.1336310	0.1336310	0.1336310	0.1336310	0.1336310	0.1336310	0.1336310	0.1336310	0.1336310	0.1336310
19	III	Азот (II) оксид; Азота оксид	604.4223327	2034.9772284	2034.9772284	2034.9772284	2034.9772284	2034.9772284	2034.9772284	2034.9772284	2034.9772284	2034.9772284	2034.9772284	2034.9772284	2034.9772284	2034.9772284
20	IV	Аммоний нитрат; Аммиачная селитра	0.1957780	0.8157760	0.8157760	0.8157760	0.8157760	0.8157760	0.8157760	0.8157760	0.8157760	0.8157760	0.8157760	0.8157760	0.8157760	0.8157760
21	III	Ортоборная кислота; Борная кислота	0.0030000	0.0001500	0.0001500	0.0001500	0.0001500	0.0001500	0.0001500	0.0001500	0.0001500	0.0001500	0.0001500	0.0001500	0.0001500	0.0001500
22	III	Гидрохлорид; Водород хлористый; Соляная кислота (по мол. HCL)	0.1305569	0.3921986	0.3921986	0.3921986	0.3921986	0.3921986	0.3921986	0.3921986	0.3921986	0.3921986	0.3921986	0.3921986	0.3921986	0.3921986
23	II	Серная кислота (по молекуле H2SO4); ангидрид серный, серы триоксид	0.0626448	0.1574654	0.1574654	0.1574654	0.1574654	0.1574654	0.1574654	0.1574654	0.1574654	0.1574654	0.1574654	0.1574654	0.1574654	0.1574654
24	I	Озон	0.0000080	0.0000070	0.0000070	0.0000070	0.0000070	0.0000070	0.0000070	0.0000070	0.0000070	0.0000070	0.0000070	0.0000070	0.0000070	0.0000070
25	III	Углерод; Сажа	3.6403178	82.0934726	82.0934726	82.0934726	82.0934726	82.0934726	82.0934726	82.0934726	82.0934726	82.0934726	82.0934726	82.0934726	82.0934726	82.0934726
26	III	Серра диоксид; Ангидрид сернистый	1560.1026683	36619.980953	36619.980953	36619.980953	36619.980953	36619.980953	36619.980953	36619.980953	36619.980953	36619.980953	36619.980953	36619.980953	36619.980953	36619.980953
27	III	Серра элементарная	0.0282631	0.8277052	0.8277052	0.8277052	0.8277052	0.8277052	0.8277052	0.8277052	0.8277052	0.8277052	0.8277052	0.8277052	0.8277052	0.8277052

N п/п	Наименование вредного (загрязняющего) вещества	Класс опасности вредного (загрязняющего) вещества (I - IV)	Разрешенный выброс вредного (загрязняющего) вещества в пределах утвержденных нормативов ПДВ с разбивкой по годам (2018-2024 г.г.), т											
			г/с	Г/год										
				2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.				
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	2024 г.		
28	333 Дигидросульфид; Сероводород	II	0.0018672	0.0051782	0.0051782	0.0051782	0.0051782	0.0051782	0.0051782	0.0051782	0.0051782	0.0051782		
29	337 Углерод оксид	IV	16345.764285	12429.621727	12429.621727	12429.621727	12429.621727	12429.621727	12429.621727	12429.621727	12429.621727	12429.621727		
30	342 Фтористые газообразные соединения-гидрофторид, кристальный тетрафторид (в пересчете на фтор)	II	0.0550970	0.4368934	0.4368934	0.4368934	0.4368934	0.4368934	0.4368934	0.4368934	0.4368934	0.4368934		
31	344 Фториды неорганические плохо растворимые-алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат (в пер. на фтор)	II	0.0463132	0.3274106	0.3274106	0.3274106	0.3274106	0.3274106	0.3274106	0.3274106	0.3274106	0.3274106		
32	348 Ортофосфорная кислота	IV	0.0610950	0.2892142	0.2892142	0.2892142	0.2892142	0.2892142	0.2892142	0.2892142	0.2892142	0.2892142		
33	403 Гексан	IV	0.49868340	0.0035700	0.0035700	0.0035700	0.0035700	0.0035700	0.0035700	0.0035700	0.0035700	0.0035700		
34	410 Метан	IV	5348.629034	500.970379	500.970379	500.970379	500.970379	500.970379	500.970379	500.970379	500.970379	500.970379		
35	415 Смесь углеводородов предельных C1-C5 (исключены из Перечня 2010г.)	IV	11.6221629	3.5373320	3.5373320	3.5373320	3.5373320	3.5373320	3.5373320	3.5373320	3.5373320	3.5373320		
36	416 Смесь углеводородов предельных C6-C10 (исключены из Перечня 2010г.)	IV	3.4213466	3.6455470	3.6455470	3.6455470	3.6455470	3.6455470	3.6455470	3.6455470	3.6455470	3.6455470		
37	501 Пентилены, Амилены (смесь изомеров)	IV	0.4842735	0.0513464	0.0513464	0.0513464	0.0513464	0.0513464	0.0513464	0.0513464	0.0513464	0.0513464		
38	503 Бута-1,3-диен, 1,3-Бутадиен, Дивинил	IV	0.0000029	0.0000300	0.0000300	0.0000300	0.0000300	0.0000300	0.0000300	0.0000300	0.0000300	0.0000300		
39	514 2-Метилпроп-1-ен, Изобутилен	IV	0.0000025	0.0000260	0.0000260	0.0000260	0.0000260	0.0000260	0.0000260	0.0000260	0.0000260	0.0000260		
40	516 2-Метилбута-1,3-диен, Изопрен	III	0.0000026	0.0000270	0.0000270	0.0000270	0.0000270	0.0000270	0.0000270	0.0000270	0.0000270	0.0000270		
41	526 Этилен; Этен	III	0.0000001	0.0000980	0.0000980	0.0000980	0.0000980	0.0000980	0.0000980	0.0000980	0.0000980	0.0000980		
42	602 Бензол	II	0.4057896	0.0428703	0.0428703	0.0428703	0.0428703	0.0428703	0.0428703	0.0428703	0.0428703	0.0428703		
43	616 Диметилбензол; Ксилол (смесь изомеров о-м-п-)	III	4.0623801	58.2862333	58.2862333	58.2862333	58.2862333	58.2862333	58.2862333	58.2862333	58.2862333	58.2862333		
44	618 1-(Метилэтил)бензол; (1-Метилэтил)бензол; альфа-Метилстирол	III	0.0000016	0.0000170	0.0000170	0.0000170	0.0000170	0.0000170	0.0000170	0.0000170	0.0000170	0.0000170		
45	620 Этилбензол; Винилбензол; Стирол	II	0.0000016	0.0000170	0.0000170	0.0000170	0.0000170	0.0000170	0.0000170	0.0000170	0.0000170	0.0000170		
46	621 Метилбензол; Толуол	III	3.5901252	53.8009530	53.8009530	53.8009530	53.8009530	53.8009530	53.8009530	53.8009530	53.8009530	53.8009530		
47	627 Этилбензол	III	0.0103594	0.0028606	0.0028606	0.0028606	0.0028606	0.0028606	0.0028606	0.0028606	0.0028606	0.0028606		
48	703 Бенз(а)пирен, 3,4-Бенз(а)пирен	I	0.0000047	0.2000782	0.2000782	0.2000782	0.2000782	0.2000782	0.2000782	0.2000782	0.2000782	0.2000782		
49	898 Трихлорметан; Хлороформ	II	0.0089670	0.0010656	0.0010656	0.0010656	0.0010656	0.0010656	0.0010656	0.0010656	0.0010656	0.0010656		
50	902 Трихлорэтилен	III	0.3088000	0.5558400	0.5558400	0.5558400	0.5558400	0.5558400	0.5558400	0.5558400	0.5558400	0.5558400		
51	906 Тетраэторметан; Углерод, четыреххлористый	II	0.0014790	0.0002090	0.0002090	0.0002090	0.0002090	0.0002090	0.0002090	0.0002090	0.0002090	0.0002090		
52	930 2-Хлорбута-1,3-диен; Хлорпирен	II	0.0000230	0.0000250	0.0000250	0.0000250	0.0000250	0.0000250	0.0000250	0.0000250	0.0000250	0.0000250		
53	1042 Бутан-1-ол; Спирт н-бутиловый	III	0.6688850	10.1650489	10.1650489	10.1650489	10.1650489	10.1650489	10.1650489	10.1650489	10.1650489	10.1650489		
54	1061 Этанол; Спирт этиловый	IV	0.8797472	12.8924279	12.8924279	12.8924279	12.8924279	12.8924279	12.8924279	12.8924279	12.8924279	12.8924279		
55	1071 Гидроксибензол; Фенол	II	0.0034701	0.0359780	0.0359780	0.0359780	0.0359780	0.0359780	0.0359780	0.0359780	0.0359780	0.0359780		
56	1119 2-Токсиканол; Этилцеллозоль	II	0.4290146	6.6351056	6.6351056	6.6351056	6.6351056	6.6351056	6.6351056	6.6351056	6.6351056	6.6351056		
57	1210 Бутилцелат	IV	0.7020941	11.3987149	11.3987149	11.3987149	11.3987149	11.3987149	11.3987149	11.3987149	11.3987149	11.3987149		
58	1215 Дибутилбензол-1,2-дикарбонат; Дибутилфталат	IV	0.0029584	0.0000376	0.0000376	0.0000376	0.0000376	0.0000376	0.0000376	0.0000376	0.0000376	0.0000376		
59	1240 Этилацетат	IV	0.3630707	5.6186244	5.6186244	5.6186244	5.6186244	5.6186244	5.6186244	5.6186244	5.6186244	5.6186244		
60	1301 Гроп-2-ен-1-аль; Акролеин	II	0.0043930	0.0013410	0.0013410	0.0013410	0.0013410	0.0013410	0.0013410	0.0013410	0.0013410	0.0013410		
61	1325 Формальдегид	II	0.0132710	0.2264889	0.2264889	0.2264889	0.2264889	0.2264889	0.2264889	0.2264889	0.2264889	0.2264889		
62	1401 Пропан-2-он; Ацетон	IV	0.6899889	12.1123052	12.1123052	12.1123052	12.1123052	12.1123052	12.1123052	12.1123052	12.1123052	12.1123052		
63	1532 Карбамид; Мочевина	IV	0.0005560	0.0007200	0.0007200	0.0007200	0.0007200	0.0007200	0.0007200	0.0007200	0.0007200	0.0007200		
64	1555 Этановая кислота Уксусная кислота	III	0.0001422	0.0013240	0.0013240	0.0013240	0.0013240	0.0013240	0.0013240	0.0013240	0.0013240	0.0013240		
65	1611 Эпоксидан; Этиленов оксид	III	0.0000006	0.0000660	0.0000660	0.0000660	0.0000660	0.0000660	0.0000660	0.0000660	0.0000660	0.0000660		
66	1923 2,4,6-Тринитротолуол	III	0.0016214	0.0031510	0.0031510	0.0031510	0.0031510	0.0031510	0.0031510	0.0031510	0.0031510	0.0031510		

№ п/п	Наименование вредного (загрязняющего) вещества	Класс опасности вредного (загрязняющего) вещества (I - IV)	Разрешенный выброс вредного (загрязняющего) вещества в пределах утвержденных нормативов ПДВ с разбивкой по годам (2018-2024 г.г.), т												
			Год												
			5	6	7	8	9	10	11	12	13				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	13		
67	2001	Проп-2енитрил; Акрилонитрил	II	0.0000042	0.00000450	0.0000450	0.0000450	0.0000450	0.0000450	0.0000450	0.0000450	0.0000450	0.0000450		
68	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пер. на углевод)	IV	2.6353279	7.1203819	7.1203819	7.1203819	7.1203819	7.1203819	7.1203819	7.1203819	7.1203819	7.1203819		
69	2732	Керосин		45.5980745	1831.0445912	1831.0445912	1831.0445912	1831.0445912	1831.0445912	1831.0445912	1831.0445912	1831.0445912	1831.0445912		
70	2735	Масло минеральное нефтяное(веретенное, машинное,)Аэрозоль масла		0.2796671	0.8455554	0.8455554	0.8455554	0.8455554	0.8455554	0.8455554	0.8455554	0.8455554	0.8455554		
71	2750	Сольвент-нефтя		0.7996634	14.6301751	14.6301751	14.6301751	14.6301751	14.6301751	14.6301751	14.6301751	14.6301751	14.6301751		
72	2752	Уайт-спирит		4.2346063	46.9101769	46.9101769	46.9101769	46.9101769	46.9101769	46.9101769	46.9101769	46.9101769	46.9101769		
73	2754	Алканы С12-С19; Углеводороды предельные С12-С19; растворитель РПК-265 П/в пересчете на суммарный органический углерод/	IV	0.9054572	3.4314939	3.4314939	3.4314939	3.4314939	3.4314939	3.4314939	3.4314939	3.4314939	3.4314939		
74	2868	Эмульсол (смесь: вода-97.6%; натрий-0.2%; сода кальцинированная-0.2%, масло минеральное-2%)		0.0000090	0.0000762	0.0000762	0.0000762	0.0000762	0.0000762	0.0000762	0.0000762	0.0000762	0.0000762		
75	2902	Взвешенные вещества	III	4.2272797	16.9583595	16.9583595	16.9583595	16.9583595	16.9583595	16.9583595	16.9583595	16.9583595	16.9583595		
76	2904	Магнитная зола теплоэлектростанций (в пер. на ванадий)	II	1.2687417	0.0104735	0.0104735	0.0104735	0.0104735	0.0104735	0.0104735	0.0104735	0.0104735	0.0104735		
77	2907	Пыль неорганическая содержащая: 70% двуокиси кремния; Динас и др.	III	0.0367374	0.2564910	0.2564910	0.2564910	0.2564910	0.2564910	0.2564910	0.2564910	0.2564910	0.2564910		
78	2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (Шамот, Цемент, пыль цементного производства- известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся пе чей, боксит и др.)	III	2812.9142919	4431.2358523	4431.2358523	4431.2358523	4431.2358523	4431.2358523	4431.2358523	4431.2358523	4431.2358523	4431.2358523		
79	2909	Пыль неорганическая, ниже 20% двуокиси кремния (Доломит, пыль цементного производства- известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся пе чей, боксит и др.)	III	557.6426264	9010.0495725	9010.0495725	9010.0495725	9010.0495725	9010.0495725	9010.0495725	9010.0495725	9010.0495725	9010.0495725		
80	2917	Пыль хлопковая (губчатая, хлопчатобумажная, льняная)	III	0.0031300	0.0090140	0.0090140	0.0090140	0.0090140	0.0090140	0.0090140	0.0090140	0.0090140	0.0090140		
81	2921	Пыль поливинилхлорида		0.0337500	0.7560000	0.7560000	0.7560000	0.7560000	0.7560000	0.7560000	0.7560000	0.7560000	0.7560000		
82	2922	Пыль полипропилена		0.0000356	0.0003320	0.0003320	0.0003320	0.0003320	0.0003320	0.0003320	0.0003320	0.0003320	0.0003320		
83	2930	Пыль абразивная; Корунд белый, Монокорунд		0.2769050	1.5103761	1.5103761	1.5103761	1.5103761	1.5103761	1.5103761	1.5103761	1.5103761	1.5103761		
84	2936	Пыль древесная		0.6304865	1.0726073	1.0726073	1.0726073	1.0726073	1.0726073	1.0726073	1.0726073	1.0726073	1.0726073		
85	2952	Пыль текстильная		0.0194444	0.0511000	0.0511000	0.0511000	0.0511000	0.0511000	0.0511000	0.0511000	0.0511000	0.0511000		
86	2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подшошенных резин		0.0768400	0.0964926	0.0964926	0.0964926	0.0964926	0.0964926	0.0964926	0.0964926	0.0964926	0.0964926		
87	3401	Ди(2-гидроксипропан)метилэтанол; Метилдиэтанолэтанол		0.0000162	0.0002384	0.0002384	0.0002384	0.0002384	0.0002384	0.0002384	0.0002384	0.0002384	0.0002384		
88	3706	Пыль резины на основе метилвинилдиэтилорсилана/по летучим хлорсодержащим компонентам/		0.0226000	0.0048816	0.0048816	0.0048816	0.0048816	0.0048816	0.0048816	0.0048816	0.0048816	0.0048816		
ИТОГО:															
В том числе твердых:				X	73270.242335	73270.242335	73270.242335	73270.242335	73270.242335	73270.242335	73270.242335	73270.242335	73270.242335		
Жидких и газообразных:				X	13856.158870	13856.158870	13856.158870	13856.158870	13856.158870	13856.158870	13856.158870	13856.158870	13856.158870		
				X	59414.083465	59414.083465	59414.083465	59414.083465	59414.083465	59414.083465	59414.083465	59414.083465	59414.083465		

Ответственный исполнитель:  О.Л. Фалькова

Зам. начальника отдела  Р.И. Василина

Приложение
к форме разрешения на выброс
вредных (загрязняющих) веществ
в атмосферный воздух

Приложение * № _____
к разрешению на выброс вредных
(загрязняющих) веществ в атмосферный воздух
от “ 29 ” _____ 12 _____ 20 17 г. № 361 ,
выданному Управлением Росприроднадзора
по Белгородской области
(наименование территориального органа
Росприроднадзора)

Экз. № _____

Условия действия
разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ
в атмосферный воздух

АО «Лебединский горно-обогатительный комбинат»

(наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя)

АО «Лебединский ГОК»,

Белгородская обл., г. Губкин, промышленная зона, промплощадка ЛГОКа

(наименование отдельной производственной территории, фактический адрес осуществления деятельности)

1. Выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух, не указанных в разрешении на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и в условиях действия разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, не разрешается.
2. Соблюдение нормативов предельно допустимых и при установлении временно согласованных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух должно обеспечиваться на каждом источнике выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в соответствии с утвержденными в установленном порядке нормативами допустимых выбросов по конкретным источникам.
3. Выполнение в установленные сроки утвержденного плана мероприятий по снижению выбросов загрязняющих в атмосферный воздух.

* Является неотъемлемой частью разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, выдаваемого территориальным органом Росприроднадзора.

Приложение Г. Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов (НДС), поступающих в реку Осколец со сточными (дренажными) водами ствола №5 и ствола №4 АО «Лебединский ГОК»

Акционерное общество
«Лебединский горно-обогатительный комбинат»

НОРМАТИВЫ

допустимых сбросов веществ и микроорганизмов (НДС),
поступающих в реку Осколец со сточными (дренажными)
водами ствола № 5 и ствола № 4
АО «Лебединский ГОК»

Управляющий директор
АО «Лебединский ГОК»


О.Ю. Михайлов

« 05 » 07 2018 г.



Нормативы допустимого сброса в р. Осколец
выпуск № 1 (ствол № 5 Дренажной шахты)
АЗО ДОН 0185 0580 0400, 22 км от устья р. Осколец
Код и наименование водохозяйственного участка: 05.01.04.003 – р. Оскол
от гидроузла Старооскольского водохранилища до гр. с Украиной

Регистрационный номер 040518175 - 001

Наименование водопользователя: *акционерное общество «Лебединский горно – обогатительный комбинат» (сокращённое наименование АО «Лебединский ГОК»).*

1. Реквизиты водопользователя:

Место нахождения:

Юридический адрес: Россия, Белгородская область, г. Губкин

Почтовый адрес: 309191, Белгородская область, г. Губкин, промышленная зона, промплощадка ЛГОКа

ИНН 3127000014, ОГРН 1023102257914

Ф.И.О., телефон руководителя предприятия - Управляющий директор Михайлов Олег Юрьевич, тел. (47241) 9-44-55.

Ф.И.О., телефон должностного лица, ответственного за водопользование, его должность: начальник Управления экологического контроля и охраны окружающей среды – главный эколог Черкащенко Наталья Анатольевна, тел. (47241)9-54-66

2. Цели водопользования: *сброс сточных (дренажных) вод*

3. Место сброса сточных, в том числе дренажных вод:

Река Осколец за пределами г. Губкина, 22 км от устья р. Осколец

Географические координаты 51°18 с.ш. 37°38' в.д.

4. Тип оголовка выпуска сточных, в том числе дренажных вод: *береговой сосредоточенный, самотечный*

5. Категория сточных вод: *дренажные и сточные*

6. Утверждённый расход сточных вод для установления НДС:

6100 м3/час, 2 527 656,098 м3/мес., 24 515 201 м3/год

7. Утверждённый норматив допустимого сброса веществ и микроорганизмов

7.1. Утверждённый норматив допустимого сброса веществ в водный объект.

№ п/п	Наименование вещества	Класс опасности	Утвержденный НДС, мг/дм ³	Утвержденные норматив допустимого сброса веществ на 2018 - 2023 годы											
				январь		февраль		март		апрель		май			
				г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1.	Взвешенные вещества		5,95	36295	12,389	36295	11,19	36295	12,389	36295	11,989	36295	12,389		
2.	Сухой остаток		777	4739700	1617,8	4739700	1461,24	4739700	1617,8	4739700	1565,61	4739700	1617,8		
3.	Хлориды	4э	34	207400	70,79	207400	63,94	207400	70,79	207400	68,51	207400	70,79		
4.	Сульфаты	4	100	610000	208,211	610000	188,061	610000	208,211	610000	201,495	610000	208,211		
5.	Аммоний - ион	4	0,5	3050	1,041	3050	0,940	3050	1,041	3050	1,008	3050	1,041		
6.	Нитрит-анион	4э	0,08	488	0,166	488	0,150	488	0,166	488	0,161	488	0,166		
7.	Нитрат-анион	4э	40	244000	83,285	244000	75,225	244000	83,285	244000	80,598	244000	83,285		
8.	Фосфор фосфатов	4э	0,0163	99,43	0,033	99,43	0,033	99,43	0,033	99,43	0,033	99,43	0,033		
9.	Железо	4	0,1	610	0,208	610	0,188	610	0,208	610	0,202	610	0,208		
10.	Марганец двухвалентный	4	0,005	30,5	0,01	30,5	0,01	30,5	0,01	30,5	0,01	30,5	0,01		
11.	Медь	3	0,0006	3,66	0,0011	3,66	0,0010	3,66	0,0011	3,66	0,0010	3,66	0,0011		
12.	Нефтепродукты	3	0,05	305	0,104	305	0,094	305	0,104	305	0,10	305	0,104		
13.	БПК 5		2,1	12810	4,372	12810	3,95	12810	4,372	12810	4,231	12810	4,372		
14.	Цинк	3	0,005	30,5	0,01	30,5	0,01	30,5	0,01	30,5	0,01	30,5	0,01		
15.	Свинец	2	0,0002	1,22	0,0004	1,22	0,0004	1,22	0,0004	1,22	0,0004	1,22	0,0004		
16.	Кадмий	2	0,0002	1,22	0,0004	1,22	0,0004	1,22	0,0004	1,22	0,0004	1,22	0,0004		
17.	Хром шестивалентный	3	0,01	61	0,021	61	0,019	61	0,021	61	0,020	61	0,021		
18.	Никель	3	0,0005	3,05	0,001	3,05	0,001	3,05	0,001	3,05	0,001	3,05	0,001		
19.	Алюминий	4	0,04	244	0,083	244	0,075	244	0,083	244	0,081	244	0,083		
20.	Молибден	2	0,0005	3,05	0,001	3,05	0,001	3,05	0,001	3,05	0,001	3,05	0,001		
21.	Кобальт	3	0,0005	3,05	0,001	3,05	0,001	3,05	0,001	3,05	0,001	3,05	0,001		
22.	Мышьяк	3	0,002	12,2	0,004	12,2	0,004	12,2	0,004	12,2	0,004	12,2	0,004		
23.	Фториды	3	0,75	4575	1,562	4575	1,411	4575	1,562	4575	1,511	4575	1,562		
24	ХПК		10,9	66490	22,695	66490	20,50	66490	22,695	66490	21,963	66490	22,695		

Утвержденный норматив допустимого сброса веществ на 2018 - 2023 годы

июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		Утвержденный НДС, т/год
г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
36295	11,989	36295	12,389	36295	12,389	36295	11,989	36295	12,389	36295	11,989	36295	12,389	145,865
4739700	1565,61	4739700	1617,8	4739700	1617,8	4739700	1565,61	4739700	1617,8	4739700	1565,61	4739700	1617,8	19048,31
207400	68,51	207400	70,79	207400	70,79	207400	68,51	207400	70,79	207400	68,51	207400	70,79	833,52
610000	201,495	610000	208,211	610000	208,211	610000	201,495	610000	208,211	610000	201,495	610000	208,211	2451,52
3050	1,008	3050	1,041	3050	1,041	3050	1,008	3050	1,041	3050	1,008	3050	1,041	12,258
488	0,161	488	0,166	488	0,166	488	0,161	488	0,166	488	0,161	488	0,166	1,96
244000	80,598	244000	83,285	244000	83,285	244000	80,598	244000	83,285	244000	80,598	244000	83,285	980,61
99,43	0,033	99,43	0,033	99,43	0,033	99,43	0,033	99,43	0,033	99,43	0,033	99,43	0,033	0,4
610	0,202	610	0,208	610	0,208	610	0,202	610	0,208	610	0,202	610	0,208	2,452
30,5	0,01	30,5	0,01	30,5	0,01	30,5	0,01	30,5	0,01	30,5	0,01	30,5	0,01	0,12
3,66	0,0010	3,66	0,0011	3,66	0,0011	3,66	0,0010	3,66	0,0011	3,66	0,0010	3,66	0,0011	0,015
305	0,10	305	0,104	305	0,104	305	0,10	305	0,104	305	0,10	305	0,104	1,226
12810	4,231	12810	4,372	12810	4,372	12810	4,231	12810	4,372	12810	4,231	12810	4,372	51,482
30,5	0,01	30,5	0,01	30,5	0,01	30,5	0,01	30,5	0,01	30,5	0,01	30,5	0,01	0,12
1,22	0,0004	1,22	0,0004	1,22	0,0004	1,22	0,0004	1,22	0,0004	1,22	0,0004	1,22	0,0004	0,005
1,22	0,0004	1,22	0,0004	1,22	0,0004	1,22	0,0004	1,22	0,0004	1,22	0,0004	1,22	0,0004	0,005
61	0,020	61	0,021	61	0,021	61	0,020	61	0,021	61	0,020	61	0,021	0,245
3,05	0,001	3,05	0,001	3,05	0,001	3,05	0,001	3,05	0,001	3,05	0,001	3,05	0,001	0,012
244	0,081	244	0,083	244	0,083	244	0,081	244	0,083	244	0,081	244	0,083	0,981
3,05	0,001	3,05	0,001	3,05	0,001	3,05	0,001	3,05	0,001	3,05	0,001	3,05	0,001	0,012
3,05	0,001	3,05	0,001	3,05	0,001	3,05	0,001	3,05	0,001	3,05	0,001	3,05	0,001	0,012
12,2	0,004	12,2	0,004	12,2	0,004	12,2	0,004	12,2	0,004	12,2	0,004	12,2	0,004	0,049
4575	1,511	4575	1,562	4575	1,562	4575	1,511	4575	1,562	4575	1,511	4575	1,562	18,386
66490	21,963	66490	22,695	66490	22,695	66490	21,963	66490	22,695	66490	21,963	66490	22,695	267,216

4

7.2 Утверждённый норматив допустимого сброса микроорганизмов в водный объект

№ п/п	Показатели по видам микроорганизмов	Размерность	Допустимое содержание	Утверждённый допустимый норматив сброса, ед./час
1.	Возбудители кишечных инфекций	Ед.	Отс.	Отс.
2.	Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол) и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	Ед.	Не должны содержаться в 25 литрах воды	Отс.
3.	ОКБ	КОЕ/100 мл	Не более 500	500
4.	ТКБ	КОЕ/100 мл	Не более 100	100
5.	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не более 100	100

8. Общие свойства сточных, в том числе дренажных вод:

1). Плавающие примеси (вещества) не допускаются: *на поверхности воды не должны обнаруживаться плёнки нефтепродуктов, масел, жиров и скопление других примесей.*

4). Температура: *летняя температура воды в результате сброса сточных вод не должна повышаться более чем до 28 °С летом и 8 °С зимой.*

5). Водородный показатель (pH): 6,5 – 8,5.

6). Растворённый кислород: *растворенный кислород в зимний (подледный) период должен быть не менее 4,0 мг/дм³. В летний (открытый) период должен быть не менее 6,0 мг/дм³.*

7). Минерализация воды: *нормируется согласно категориям водных объектов или его участков.*

8). Токсичность воды - *сточная вода на выпуске в водный объект не должна оказывать острого токсического действия на тест-объекты. Вода водного объекта в водном створе не должна оказывать хронического токсического действия на тест объекты.*

НДС утвержден «04» сентября 2018 г. на срок до «04» сентября 2023 г.

Нормативы допустимого сброса в р. Осколец
выпуск № 2 (ствол № 4 Дренажной шахты)
АЗО ДОН 0185 0580 0400, 23 км от устья р. Осколец
Код и наименование водохозяйственного участка: 05.01.04.003 – р. Оскол
от гидроузла Старооскольского водохранилища до гр. с Украиной.

Регистрационный номер 040918175-001

Наименование водопользователя: *акционерное общество «Лебединский горно – обогатительный комбинат» (сокращённое наименование АО «Лебединский ГОК»).*

1. Реквизиты водопользователя:

Место нахождения:

Юридический адрес: Россия, Белгородская область, г. Губкин

Почтовый адрес: 309191, Белгородская область, г. Губкин, промышленная зона, промплощадка ЛГОКа

ИНН 3127000014, ОГРН 1023102257914

Ф.И.О., телефон руководителя предприятия - Управляющий директор Михайлов Олег Юрьевич, тел. (47241) 9-44-55.

Ф.И.О., телефон должностного лица, ответственного за водопользование, его должность: начальник Управления экологического контроля и охраны окружающей среды – главный эколог Черкащенко Наталья Анатольевна, тел. (47241)9-54-66

2. Цели водопользования: *сброс сточных (дренажных) вод*

3. Место сброса сточных, в том числе дренажных вод:

*Река Осколец за пределами г. Губкина, 23 км от устья р. Осколец
Географические координаты 51°17'15" с.ш. 37°36'05" в.д.*

4. Тип оголовка выпуска сточных, в том числе дренажных вод:
сосредоточенный, самотечный

5. Категория сточных вод: *дренажные*

6. Утверждённый расход сточных вод для установления НДС:

5000 м3/час, 2 755 555,556 м3/мес., 25 000 000 м3/год

7. Утверждённый норматив допустимого сброса веществ и микроорганизмов

7.1. Утверждённый норматив допустимого сброса веществ в водный объект.

№ п/п	Наименование вещества	Класс опасности	Утвержденный НДС, мг/дм ³	Утвержденный норматив допустимого сброса веществ на 2018 - 2023 годы											
				январь		февраль		март		апрель		май			
				г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1.	Взвешенные вещества		9,95	49750	21,13	49750	19,08	49750	21,13	49750	20,44	49750	21,13		
2.	Сухой остаток		676	3380000	1435,34	3380000	1296,44	3380000	1435,34	3380000	1389,04	3380000	1435,34		
3.	Хлориды	4э	29,6	148000	62,85	148000	56,77	148000	62,85	148000	60,82	148000	62,85		
4.	Сульфаты	4	99	495000	210,205	495000	189,86	495000	210,205	495000	203,42	495000	210,205		
5.	Аммоний - ион	4	0,39	1950	0,828	1950	0,748	1950	0,828	1950	0,801	1950	0,828		
6.	Нитрит-анион	4э	0,077	385	0,163	385	0,147	385	0,163	385	0,158	385	0,163		
7.	Нитрат-анион	4э	14,9	74500	31,637	74500	28,575	74500	31,637	74500	30,616	74500	31,637		
8.	Фосфор фосфатов	4э	0,0163	81,5	0,034	81,5	0,034	81,5	0,034	81,5	0,034	81,5	0,034		
9.	Железо	4	0,1	500	0,212	500	0,192	500	0,212	500	0,205	500	0,212		
10.	Марганец двухвалентный	4	0,005	25	0,011	25	0,010	25	0,011	25	0,010	25	0,011		
11.	Медь	3	0,0006	3,0	0,0012	3,0	0,012	3,0	0,0012	3,0	0,0012	3,0	0,0012		
12.	Нефтепродукты	3	0,034	170	0,072	170	0,065	170	0,072	170	0,070	170	0,072		
13.	БПК 5		2,1	10500	4,459	10500	4,027	10500	4,459	10500	4,315	10500	4,459		
14.	Цинк	3	0,005	25	0,011	25	0,010	25	0,011	25	0,010	25	0,011		
15.	Свинец	2	0,0002	1,0	0,0004	1,0	0,0004	1,0	0,0004	1,0	0,0004	1,0	0,0004		
16.	Кадмий	2	0,0002	1,0	0,0004	1,0	0,0004	1,0	0,0004	1,0	0,0004	1,0	0,0004		
17.	Хром шестивалентный	3	0,01	50	0,021	50	0,019	50	0,021	50	0,02	50	0,021		
18.	Никель	3	0,0005	2,5	0,0011	2,5	0,0010	2,5	0,0011	2,5	0,0010	2,5	0,0011		
19.	Алюминий	4	0,04	200	0,085	200	0,077	200	0,085	200	0,082	200	0,085		
20.	Молибден	2	0,0005	2,5	0,0011	2,5	0,0010	2,5	0,0011	2,5	0,0010	2,5	0,0011		
21.	Кобальт	3	0,0005	2,5	0,0011	2,5	0,0010	2,5	0,0011	2,5	0,0010	2,5	0,0011		
22.	Мышьяк	3	0,002	10,0	0,0042	10,0	0,0038	10,0	0,0042	10,0	0,0041	10,0	0,0042		
23.	Фториды	3	0,43	2150	0,913	2150	0,825	2150	0,913	2150	0,884	2150	0,913		
24.	ХПК		13	65000	27,603	65000	24,932	65000	27,603	65000	26,712	65000	27,603		

7

Утвержденный норматив допустимого сброса веществ на 2018 - 2023 годы

июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		Утверж- денный НДС, т/год
г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
49750	20,44	49750	21,13	49750	21,13	49750	20,44	49750	21,13	49750	20,44	49750	21,13	248,75
3380000	1389,04	3380000	1435,34	3380000	1435,34	3380000	1389,04	3380000	1435,34	3380000	1389,04	3380000	1435,34	16900
148000	60,82	148000	62,85	148000	62,85	148000	60,82	148000	62,85	148000	60,82	148000	62,85	740
495000	203,42	495000	210,205	495000	210,205	495000	203,42	495000	210,205	495000	203,42	495000	210,205	2475
1950	0,801	1950	0,828	1950	0,828	1950	0,801	1950	0,828	1950	0,801	1950	0,828	9,75
385	0,158	385	0,163	385	0,163	385	0,158	385	0,163	385	0,158	385	0,163	1,925
74500	30,616	74500	31,637	74500	31,637	74500	30,616	74500	31,637	74500	30,616	74500	31,637	372,5
81,5	0,034	81,5	0,034	81,5	0,034	81,5	0,034	81,5	0,034	81,5	0,034	81,5	0,034	0,408
500	0,205	500	0,212	500	0,212	500	0,205	500	0,212	500	0,205	500	0,212	2,5
25	0,010	25	0,011	25	0,011	25	0,010	25	0,011	25	0,010	25	0,011	0,125
3,0	0,0012	3,0	0,0012	3,0	0,0012	3,0	0,0012	3,0	0,0012	3,0	0,0012	3,0	0,0012	0,015
170	0,070	170	0,072	170	0,072	170	0,070	170	0,072	170	0,070	170	0,072	0,85
10500	4,315	10500	4,459	10500	4,459	10500	4,315	10500	4,459	10500	4,315	10500	4,459	52,5
25	0,010	25	0,011	25	0,011	25	0,010	25	0,011	25	0,010	25	0,011	0,125
1,0	0,0004	1,0	0,0004	1,0	0,0004	1,0	0,0004	1,0	0,0004	1,0	0,0004	1,0	0,0004	0,005
1,0	0,0004	1,0	0,0004	1,0	0,0004	1,0	0,0004	1,0	0,0004	1,0	0,0004	1,0	0,0004	0,005
50	0,02	50	0,021	50	0,021	50	0,02	50	0,021	50	0,02	50	0,021	0,25
2,5	0,0010	2,5	0,0011	2,5	0,0011	2,5	0,0010	2,5	0,0011	2,5	0,0010	2,5	0,0011	0,0125
200	0,082	200	0,085	200	0,085	200	0,082	200	0,085	200	0,082	200	0,085	1,0
2,5	0,0010	2,5	0,0011	2,5	0,0011	2,5	0,0010	2,5	0,0011	2,5	0,0010	2,5	0,0011	0,0125
2,5	0,0010	2,5	0,0011	2,5	0,0011	2,5	0,0010	2,5	0,0011	2,5	0,0010	2,5	0,0011	0,0125
10,0	0,0041	10,0	0,0042	10,0	0,0042	10,0	0,0041	10,0	0,0042	10,0	0,0041	10,0	0,0042	0,05
2150	0,884	2150	0,913	2150	0,913	2150	0,884	2150	0,913	2150	0,884	2150	0,913	10,75
65000	26,712	65000	27,603	65000	27,603	65000	26,712	65000	27,603	65000	26,712	65000	27,603	325

7.2 Утвержденный норматив допустимого сброса микроорганизмов в водный объект

№ п/п	Показатели по видам микроорганизмов	Размерность	Допустимое содержание	Утвержденный допустимый норматив сброса, ед./час
1.	Возбудители кишечных инфекций	Ед.	Отс.	Отс.
2.	Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол) и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	Ед.	Не должны содержаться в 25 литрах воды	Отс.
3.	ОКБ	КОЕ/100 мл	Не более 500	500
4.	ТКБ	КОЕ/100 мл	Не более 100	100
5.	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не более 100	100

8. Общие свойства сточных, в том числе дренажных вод:

1). Плавающие примеси (вещества) не допускаются: *на поверхности воды не должны обнаруживаться плёнки нефтепродуктов, масел, жиров и скопление других примесей.*

4). Температура: *летняя температура воды в результате сброса сточных вод не должна повышаться более чем до 28 °С летом и 8 °С зимой.*

5). Водородный показатель (pH): 6,5 – 8,5.

6). Растворённый кислород: *растворенный кислород в зимний (подледный) период должен быть не менее 4,0 мг/дм³. В летний (открытый) период должен быть не менее 6,0 мг/дм³.*

7). Минерализация воды: *нормируется согласно категориям водных объектов или его участков.*

8). Токсичность воды - *сточная вода на выпуске в водный объект не должна оказывать острого токсического действия на тест-объекты. Вода водного объекта в водном створе не должна оказывать хронического токсического действия на тест объекты.*

НДС утвержден « 04 » сентября 20 18 г. на срок до « 04 » сентября 20 23 г.

Приложение Д. Разрешение №10 на сброс загрязняющих веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОРА) ПО БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ОТДЕЛ НОРМИРОВАНИЯ И АДМИНИСТРИРОВАНИЯ ПЛАТЕЖЕЙ

г. Белгород, пр. Б.Хмельницкого, 86, корп. Б
тел/факс: (4722) 31-34-63

**РАЗРЕШЕНИЕ № 10
НА СБРОС ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ
РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ) И МИКРООРГАНИЗМОВ В ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ**

На основании приказа Управления Росприроднадзора по Белгородской области от «15» ноября 2018 года № 441.

Акционерное общество «Лебединский горно-обогатительный комбинат»
(АО «Лебединский ГОК»)

Юридический адрес: Белгородская область, г. Губкин
Место нахождения: 309191, Белгородская область, г. Губкин, промышленная зона, промплощадка ЛГОКа
Основной государственный регистрационный номер 1023102257914
Идентификационный номер налогоплательщика 3127000014.

Разрешается осуществлять сброс загрязняющих веществ, поступающих в реку Осколец по выпускам №1(ствол №5 Дренажной шахты) и №2(ствол №4 Дренажной шахты) сточных (дренажных) вод в 22 км и 23 км от устья реки (АЗО/ДОН 0185-0580 0400, водохозяйственный участок: 05.01.04.003)

в период с «15» ноября 2018 г. по «04» сентября 2023 г.

Перечень и количество веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов по выпускам сточных вод указан в приложении (на ___ л.) к настоящему разрешению, являющегося его неотъемлемой частью

Дата выдачи разрешения: «15» ноября 2018 г.

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по Белгородской области



С.Н. Кипень

Приложение 1
 к разрешению на сброс №10 от ____ 11.2018 г.
 загрязняющих веществ
 выданному Управлением Росприроднадзора по
 Белгородской области
 Экз. №1

**ПЕРЕЧЕНЬ И КОЛИЧЕСТВО
 загрязняющих веществ, разрешенных к сбросу**

выпуск №2 (ствол №4 Дренажной шахты) сточных вод в реку Осколец (АЗО-ДОН-0185-0580-0400) на 23 км от устья реки
 утвержденный расход сточных и (или) дренажных вод - 5000 м³/час, 2755555,556 м³/месяц, 25000 тыс.м³/год.

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности	Допустимая концентрация загрязняющего вещества на выпуске сточных и (или) дренажных вод в пределах норматива допустимого сброса, мг/дм ³	Разрешенный сброс загрязняющего вещества в пределах норматива допустимого сброса, т/год (на период действия разрешения на сброс)	с разбивкой по кварталам, т				Допустимая концентрация загрязняющего вещества на выпуске сточных и (или) дренажных вод в пределах лимита сброса, мг/дм ³	Разрешенный сброс загрязняющего вещества в пределах установленного лимита, т/год
					1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал		
1	Взвешенные вещества	-	9,95	248,7500	61,34	62,01	62,7	62,7	-	-
2	Сухой остаток	-	676	16899,9800	4167,12	4213,42	4259,72	4259,72	-	-
3	Хлориды	4з	29,6	740,0000	182,47	186,49	186,52	186,52	-	-
4	Сульфаты	4	99	2474,9750	610,27	617,045	623,83	623,83	-	-
5	Аммоний-ион	4	0,39	9,7480	2,43	2,457	2,457	2,457	-	-
6	Нитрит-анион	4з	0,077	1,92	0,473	0,479	0,484	0,484	-	-
7	Нитрат-анион	4з	14,9	372,5	91,849	92,869	93,89	93,89	-	-
8	Фосфор фосфатов	4з	0,163	0,4080	0,102	0,102	0,102	0,102	-	-
9	Железо	4	0,1	2,5	0,616	0,622	0,629	0,629	-	-
10	Марганец двухвалентный	4	0,005	0,13	0,032	0,031	0,032	0,032	-	-
11	Медь	3	0,0006	0,015	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	-	-
12	Нефтепродукты	3	0,034	0,8490	0,209	0,212	0,214	0,214	-	-
13	БПК ₅		2,1	52,5000	12,945	13,089	13,233	13,233	-	-
14	Цинк	3	0,0050	0,1250	0,03125	0,03125	0,03125	0,03125	-	-
15	Свинец	2	0,0002	0,0048	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	-	-
16	Кадмий	2	0,0002	0,0048	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	-	-
17	Хром шестивалентный	3	0,01	0,2460	0,061	0,061	0,062	0,062	-	-
18	Никель	3	0,0005	0,0125	0,003125	0,003125	0,003125	0,003125	-	-
19	Алюминий	4	0,04	1,0000	0,247	0,249	0,252	0,252	-	-
20	Молибден	2	0,0005	0,0125	0,003125	0,003125	0,003125	0,003125	-	-
21	Кобальт	3	0,0005	0,0125	0,003125	0,003125	0,003125	0,003125	-	-
22	Мышьяк	3	0,002	0,0496	0,0122	0,0124	0,0125	0,0125	-	-
23	Фториды	3	0,43	10,7520	2,651	2,681	2,71	2,71	-	-
24	ХПК		13	325,0010	80,138	81,027	81,918	81,918	-	-

Начальник отдела нормирования и администрирования платежей _____ Паленкова И.В.

Ответственный исполнитель: _____ Горбатовская С.С.

Приложение 2
 к разрешению на сброс №10 от 15.11.2018 г.
 загрязняющих веществ
 выданному Управлением Росприроднадзора по
 Белгородской области
 Эка №1

**ПЕРЕЧЕНЬ И КОЛИЧЕСТВО
 микроорганизмов, разрешенных к сбросу**

выпуск №1 (ствол №5 Дренажной шахты) сточных(дренажных) вод в реку Осколец (АЗО-ДОН-0185-580-0400) в 22 км от устья реки
 утвержденный расход сточных и (или) дренажных вод - 6100 м3/час, 2527656,098 м3/месяц, 24515,201 тыс.м3/год.

№ п/п	Показатели по видам микроорганизмов	Допустимое содержание(КОЕ/100 мл, БОЕ/100 мл)	Утвержденный допустимый норматив сброса микроорганизмов, ед./час
1.	Возбудители кишечных инфекций	Отс.	Отс.
2.	Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол) и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	Не должны содержаться в 25 литрах воды	Отс.
3.	Общие колиформные бактерии(ОКБ)	Не более 500	500
4.	Термотолерантные колиформные бактерии(ТКБ)	Не более 100	100
5.	Колифаги	Не более 100	100

Начальник отдела нормирования и администрирования платежей _____ Паленкова И.В.

Ответственный исполнитель: _____ Горбатовская С.С.

Приложение 2
 к разрешению на сброс №10 от 11.2018 г.
 загрязняющих веществ
 выданному Управлением Росприроднадзора по
 Белгородской области
 Экз №1

**ПЕРЕЧЕНЬ И КОЛИЧЕСТВО
 микроорганизмов, разрешенных к сбросу**

выпуск №2 (ствол №4 Дренажной шахты) сточных(дренажных) вод в реку Осколец (АЗО-ДОН-0185-580-0400) в 23 км от устья реки
 утвержденный расход сточных и (или) дренажных вод - 5000 м3/час, 2755555,556 м3/месяц, 25000 тыс.м3/год.

№ п/п	Показатели по видам микроорганизмов	Допустимое содержание(КОЕ/100 мл, БОЕ/100 мл)	Утвержденный допустимый норматив сброса микроорганизмов, ед./час
1.	Возбудители кишечных инфекций	Отс.	Отс.
2.	Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол) и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	Не должны содержаться в 25 литрах воды	Отс.
3.	Общие колиформные бактерии(ОКБ)	Не более 500	500
4.	Термотолерантные колиформные бактерии(ТКБ)	Не более 100	100
5.	Колифаги	Не более 100	100

Начальник отдела нормирования и администрирования платежей _____ Паленкова И.В.

Ответственный исполнитель: _____ Горбатовская С.С.

Приложение Е. Разрешение об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(РОСПРИРОДНАДЗОРА)
ПО БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
(Управление Росприроднадзора
по Белгородской области)**
308007, г. Белгород, пр. Б. Хмельницкого, 86
т.(4722) 26-44-34; ф.(4722) 26-44-34
E-mail: rpn31@rpn.gov.ru

Начальнику УЭК и ООС-
главному экологу
АО «Лебединский ГОК»

Н.А. Черкащенко

И.В.В. № 1859-Н/2

на № _____ от _____

РЕШЕНИЕ

об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их
размещение

Управление Росприроднадзора по Белгородской области сообщает об
утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение
для АО «Лебединский ГОК».

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по Белгородской области

П.Н. Верескун

(4722) 31-34-63-

листов

Документ
об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

№ 150 от "04" декабря 2018 года

Акционерное общество "Лебедянский горно-обогатительный комбинат" (АО "Лебедянский ГОК")

ФНО индивидуального предпринимателя или наименование юридического лица (наименование филиала или другого территориально обособленного подразделения)

Адрес (местонахождение): 309191, Белгородская область, г. Губкин, промышленная зона, промплощадка ЛГОКа

ИНН 3127000014 ОГРН 1023102257914

ОКТМО 14730000

№ п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Предлагаемый норматив образования отходов, т/год	Лимиты на размещение отходов										Лимиты на размещение отходов								
				Отходы, передаваемые на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам					Отходы, размещаемые на эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов					№ объекта размещения отходов в ГРОРО	Наименование объекта размещения отходов	Всего	Лимиты на размещение отходов, тонн					
				Наименование объекта размещения отходов	ИП или юридическое лицо, эксплуатирующее объект размещения отходов	№ объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн					Лимиты на размещение отходов, тонн										
Всего	2019	2020	2021				2022	2023	Всего	2019	2020	2021	2022	2023	Всего	2019	2020	2021	2022	2023		
				1	2	3															4	5
Отходы I класса опасности																						
1	Лапы рудные, рудно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 521	29,108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Отходы термометров ртутных	4 71 920 00 521	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Асбестовая пыль и волокно	3 48 511 02 421	0,798	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого I класса опасности:				29,908																		
Отходы II класса опасности																						
4	Аккумуляторы свинцовые отработанные непереработанные, с электролитом	9 20 110 01 532	71,216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Химические источники тока марганцово-цинковые щелочные непереработанные	4 82 201 11 532	0,010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Химические источники тока никель-металлгидридные непереработанные	4 82 201 21 532	0,010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Химические источники тока литиевые титаниксурьмяные непереработанные	4 82 201 01 532	0,004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Аккумуляторы никель-железные отработанные непереработанные, с электролитом	9 20 130 01 532	35,471	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого II класса опасности:				106,711																		
Отходы III класса опасности																						
9	Катализатор на основе алюмината калия/оксида алюминия с содержанием никеля не более 35,0 % отработанный	4 41 002 04 49 3	581,137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Катализатор на основе оксида алюминия кобальт-молибденовый отработанный	4 41 006 03 49 3	19,536	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Катализатор на основе оксида никеля отработанный	4 41 005 05 49 3	961,791	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Отходы материалов лакокрасочных на основе акриловых полимеров в водной среде	4 14 410 11 39 3	2,534	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
														31 00025-3-00758-281114	12,670	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534		

32	Фильтры воздушные автоинтерпартных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3100025-3-00758-281114	Полигон для захоронения промышленных отходов	47,0	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4								
33	Осадок нейтрализации сернистой кислоты	7 47 301 01 39 4	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3100025-3-00758-281114	Полигон для захоронения промышленных отходов	25,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0								
34	Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %	7 23 102 02 39 4	1 266,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3100025-3-00758-281114	Полигон для захоронения промышленных отходов	6 370,0	1 274,0	1 274,0	1 274,0	1 274,0	1 274,0	1 274,0	1 274,0								
35	Обратный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3100025-3-00758-281114	Полигон для захоронения промышленных отходов	35,5	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1								
36	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3100025-3-00758-281114	Полигон для захоронения промышленных отходов	1,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2								
37	Покрывки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	1 542,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Покрывки пневматических шин с тканевым кордом отработанные	9 21 130 01 50 4	648,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Отходы резинотехнических изделий незагрязненные	4 55 700 00 71 4	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3100025-3-00758-281114	Полигон для захоронения промышленных отходов	38,0	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6							
40	Пыль (порошок) абразивные от шлифовки черных металлов с содержанием металла менее 50 %	3 61 221 02 42 4	54,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3100025-3-00758-281114	Полигон для захоронения промышленных отходов	314,5	62,9	62,9	62,9	62,9	62,9	62,9	62,9							
41	Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	3 291,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3100025-3-00758-281114	Полигон для захоронения промышленных отходов	17 356,0	3 471,2	3 471,2	3 471,2	3 471,2	3 471,2	3 471,2	3 471,2							
42	Трубы, муфты из асбоцемента, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 55 510 01 51 4	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3100025-3-00758-281114	Полигон для захоронения промышленных отходов	16,5	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3							
43	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	9 643,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3100025-3-00758-281114	Полигон для захоронения промышленных отходов	56 590,5	11 318,1	11 318,1	11 318,1	11 318,1	11 318,1	11 318,1	11 318,1							
44	Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 300 01 71 4	2 530,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3100025-3-00758-281114	Полигон для захоронения промышленных отходов	15 402,0	3 080,4	3 080,4	3 080,4	3 080,4	3 080,4	3 080,4	3 080,4							
45	Ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 200 01 39 4	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3100025-3-00758-281115	Полигон для захоронения промышленных отходов	5,500	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100							
46	Фильтры волоконистые на основе полипропиленовых волокон, загрязненные оксидами железа	4 43 502 02 61 4	138,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3100025-3-00758-281114	Полигон для захоронения промышленных отходов	691,5	138,3	138,3	138,3	138,3	138,3	138,3	138,3							
47	Сульфидно-отработанный ири водоподготовке	7 10 212 01 49 4	21,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3100025-3-00758-281114	Полигон для захоронения промышленных отходов	109,5	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9							
48	Уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 43 504 02 20 4	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3100025-3-00758-281114	Полигон для захоронения промышленных отходов	56,0	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2							

66	Спелосежка из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, лагранжевая	4 02 140 01 62.4	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,5	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
67	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52.4	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	0,7	0,7	-	-	-	-
68	Принтеры, сканеры, multifunctionальные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52.4	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	1,3	1,3	-	-	-	-
69	Карtridge печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52.4	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	2,0	2,0	-	-	-	-
70	Клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52.4	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	2,0	2,0	-	-	-	-
71	Мониторы компьютерные ЖК-кристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе	4 81 205 02 52.4	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	0,7	0,7	-	-	-	-
Итого IV класса опасности:																								
<i>Опасность V класса опасности</i>																								
72	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	4 91 101 01 52.5	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
73	Резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, неагрессивные практически неопасные	4 31 141 11 20.5	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
74	Лом и отходы неагрессивные, содержащие медные сплавы в виде изделий, кусков, несортированные	4 62 100 01 20.5	1 173,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	Лом и отходы изделий из бронзы неагрессивные	4 62 130 01 51.5	26,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	Лом и отходы изделий из латуни неагрессивные	4 62 140 01 51.5	26,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	Лом и отходы алюминия несортированные	4 62 200 06 20.5	106,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	Отсев известковых, доломитовых, меловых частиц с размером частиц не более 5 мм практически неопасный	2 31 112 02 40.5	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95 500,0	18 700,0	18 700,0	18 700,0	18 700,0	18 700,0	18 700,0
79	Отходы известняка, доломита и мела в кусковой форме практически неопасные	2 31 112 01 21.5	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22 000,0	4 400,0	4 400,0	4 400,0	4 400,0	4 400,0	4 400,0
80	Остатки и отходы стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20.5	12,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134,5	26,9	26,9	26,9	26,9	26,9	26,9
81	Изношенные смолы отработанные при изготовлении	7 10 211 01 20.5	28,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143,5	28,7	28,7	28,7	28,7	28,7	28,7
82	Лом и отходы стальные в кусковой форме неагрессивные	4 61 200 02 21.5	87,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	Цепи отработанные при осушке воздуха и газов, не загрязненные опасными веществами	4 42 101 01 49.5	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,5	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Итого V класса опасности:																								
83978,300																								
417 866,9																								
83 577,4																								
83 570,7																								
83 570,7																								

84	Прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины	3 05 291 91 20 5	341,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 793,0	358,6	358,6	358,6	358,6
85	Лом и отходы, содержащие негидрированные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	41 708,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	Термохимские колодки отработанные без накладок асбестовых	9 20 310 01 52 5	13,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,5	15,5	15,5	15,5	15,5
87	Обрезки и обрывки смешанных тканей	3 03 111 09 23 5	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	2,8	2,8	2,8	2,8
88	Отходы полипропиленовой тары негидрированной	4 34 120 04 51 5	60,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, негидрированные	4 31 120 01 51 5	872,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 391,5	878,3	878,3	878,3	878,3
90	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, негидрированная	4 04 140 00 51 5	303,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 546,0	309,2	309,2	309,2	309,2
91	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	8 22 301 01 21 5	495,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 575,0	715,0	715,0	715,0	715,0
92	Отходы (хвосты) мокрой магнитной сепарации железных руд	2 21 310 01 39 5	35 475 278,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117 163 473,5	23 432 694,7	23 432 694,7	23 432 694,7	23 432 694,7
93	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5	56,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	Лампы накаливания, утратившие потребительские свойства	4 82 411 00 52 5	7,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,0	7,2	7,2	7,2	7,2
95	Высранные породы в смеси практически неопасные	2 00 190 99 39 5	43 124 730,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	194 061 285,0	38 812 257,0	38 812 257,0	38 812 257,0	38 812 257,0
96	Рыбные консервные породы в смеси практически неопасные	2 00 120 99 40 5	16 038 000,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72 171 000,0	14 434 200,0	14 434 200,0	14 434 200,0	14 434 200,0
97	Отходы упаковочного гофрокартона негидрированные	4 05 184 01 60 5	11,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98	Отходы потребления обойной, лапачной, шульковой и других видов бумаги	4 05 403 01 20 5	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	Отходы стекловолокна	3 41 400 01 20 5	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,0	7,0	7,0	7,0	7,0
100	Отходы полипропиленовой тары негидрированной	4 34 110 04 51 5	10,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	Резинометаллические изделия отработанные негидрированные	4 31 300 01 52 5	132,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	664,0	132,8	132,8	132,8	132,8
102	Отходы упаковочной бумаги негидрированные	4 05 182 01 60 5	13,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение Ж. Расчет количества образования отходов на период эксплуатации

Отходы минеральных масел промышленных

Годовой норматив образования обтирочного материала при эксплуатации, техническом обслуживании, ремонте механического оборудования, рассчитывается на основании «Методических рекомендаций по расчету нормативов образования отходов для автотранспортных предприятий». СПб, 2003 г

Расчет норматива образования отработанных фильтров, образующихся при эксплуатации автотранспорта, проводится по формуле:

$$M = V * 0,9 * 0,9 * n$$

Расчет количества обтирочного материала, загрязненного нефтью или нефтепродуктами менее 15%, по формуле:

Наименование оборудования, куда заливаются промышленные масла	Количество единиц оборудования i-й марки, шт.	Объем масла, заливаемого в редуктор, л	Периодичность замены масла, раз/год	Годовой норматив образования отхода, т
ленточный конвейер	8	70	2	0,907
Итого:				0,907

Годовой норматив образования отходов минеральных масел промышленных, составляет **0,907 т/год.**

Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная

Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства

Норматив образования отходов спецодежды из хлопчатобумажных и смешанных волокон, утратившей потребительские свойства, незагрязненной и обуви кожаной, утратившей потребительские свойства осуществляется на основании «Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления», М, 2003.

Расчет норматива образования отработанной спецодежды и спецобуви, проводится по формуле:

$$O_{\text{сод}} = \sum_{i=1}^{i=n} M_{\text{сод}}^i \times N^i \times K_{\text{изн}}^i \times K_{\text{загр}}^i \times 10^{-3}$$

где: $O_{\text{сод}}$ – масса вышедшей из употребления единиц спецодежды (спецобуви), т/год;

$M_{\text{сод}}^i$ – масса единицы изделия спецодежды (спецобуви) i-того вида в исходном состоянии, кг;

N^i – количество вышедших из употребления единиц спецодежды (спецобуви) i-того вида, шт./год;

$K_{\text{изн}}^i$ – коэффициент, учитывающий потери массы спецодежды (спецобуви) i-того вида в процессе эксплуатации, доли от 1;

$K_{\text{загр}}^i$ – коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды (спецобуви) i-того вида, доли от 1;

10^{-3} – коэффициент перевода кг в т;

n – число видов спецодежды (спецобуви).

Количество вышедших из употребления изделий i-того вида, определяется по формуле:

$$N_i = P_i / T_i, \text{ т/год,}$$

где: P_i – количество единиц спецодежды (спецобуви) i-того вида, находящихся в носке, шт.;

T_i – нормативный срок носки спецодежды (спецобуви) i-того вида, лет.

Расчет норматива образования спецодежды из хлопчатобумажных и смешанных волокон, утратившей потребительские свойства представлен ниже в таблице:

Наименование спецодежды i-го вида	Количество единиц спецодежды i-го вида, находящихся в носке, шт.	Масса единицы спецодежды i-того вида в исходном состоянии, кг	Коэффициент, учитывающий потери массы спецодежды i-того вида в процессе эксплуатации, доли от 1	Коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды i-того вида, доли от 1	Нормативный срок носки спецодежды i-того вида, лет	Годовой норматив образования отходов спецодежды, утратившей потребительские свойства, т/год
костюм х/б	14	0,80	0,800	1,1	1	0,010
костюм из смешанных тканей на утепляющей прокладке	14	3,30	0,800	1,1	2	0,020
белье нательное	14	1,00	0,800	1,1	1	0,012
белье нательное утепленное	14	1,40	0,800	1,1	1	0,017
портянки х/б	14	0,48	0,800	1,1	1	0,006
подшлемник под каску	14	0,05	0,800	1,1	1	0,001
шапка трикотажная утепленная	14	0,20	0,800	1,1	1	0,002
перчатки х/б с полимерным покрытием (6 пар)	84	0,10	0,800	1,1	0,25	0,030
рукавицы меховые	14	0,15	0,800	1,1	0,25	0,007
Итого:						0,105

Расчет норматива образования обуви кожаной, утратившей потребительские свойства представлен ниже в таблице:

Наименование спецобуви j-того вида	Количество пар спецобуви j-того вида, находящихся в носке, шт.	Масса одной пары спецобуви j-того вида в исходном состоянии, кг	Коэффициент, учитывающий потери массы спецобуви j-того вида в процессе эксплуатации, доли от 1	Коэффициент, учитывающий загрязненность спецобуви j-того вида, доли от 1	Нормативный срок носки спецобуви j-того вида, лет	Годовой норматив образования отхода обуви, утратившей потребительские свойства, т/год
кожаные ботинки зимние	14	2,00	0,9	1,1	1,0	0,012
кожаные ботинки летние	14	1,50	0,9	1,1	1,0	0,009
сапоги резиновые	14	0,90	0,9	1,1	1,0	0,005
Итого:						0,026

Годовой норматив образования спецодежды из хлопчатобумажных и смешанных волокон, утратившей потребительские свойства, составляет **0,105 т/год**

Годовой норматив образования обуви кожаной, утратившей потребительские свойства, составляет **0,026 т/год**

Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства

Расчет годового норматива образования светильников со светодиодными элементами в сборе, утративших потребительские свойства, осуществляется на основании «Сборника методик по расчету объемов образования отходов».

Расчет количества отработанных светильников со светодиодными элементами проводится по формуле:

$$N = \sum n_i * t_i / k_i, \text{ шт./год,}$$

$$M = \sum n_i * m_i * t_i * 10^{-6} / k_i, \text{ т/год,}$$

где: n_i – количество установленных светильников i -той марки, шт.;

t_i – фактическое количество часов работы светильников i -той марки, час/год,

k_i – эксплуатационный срок службы светильников i -той марки, час,

m_i – вес одного светильника, г.

Расчет годового норматива образования светильников со светодиодными элементами в сборе, утративших потребительские свойства, представлен ниже в таблице:

Марка ламп	Количество установленных ламп i-той марки, шт	Фактическое количество часов работы ламп i-марки, час/год	Эксплуатационный срок службы лампы i-той марки, час	Вес одной лампы i-той марки, кг	Годовой норматив образования светильников со светодиодными элементами в сборе, т/год
BVP433 LED477 NW 220~240V 380W SAWB	8	5712,0	35000	12,16	0,016
Итого:					0,016

Годовой норматив образования отходов светильников со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства составляет **0,016 т/год**.

Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные

Расчет годового образования отходов конвейерной ленты, осуществляется на основании «Сборника методик по расчету объемов образования отходов». СПб, 2001.

Расчет количества отработанных проводится ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные по формуле:

$$M_i = S_{п.л.} * m * 10^{-3} / t, \text{ т/год}$$

где: $S_{п.л.}$ – площадь полотна конвейерной ленты, м²,
 m – масса 1 м² полотна конвейерной ленты с учетом типа, кг
 t – эксплуатационный срок службы лент конвейерных, лет.

Расчет годового норматива образования ленты конвейерной, приводных ремней, утративших потребительские свойства, незагрязненной представлен ниже в таблице:

№ позиции	Ширина полотна конвейерной ленты, мм	Длина полотна конвейерной ленты, м	Площадь полотна конвейерной ленты, м ²	Масса 1 м ² полотна конвейерной ленты, кг	Срок службы конвейерной ленты, лет	Годовой норматив образования отходов, т/год
110	1200	2,5	3	17,2	3,5	0,015
120	1200	3,5	4	17,2	3,5	0,021
130	1200	3,4	4	17,2	3,5	0,020
140	1200	2,3	3	17,2	3,5	0,014
150	800	1,5	1	17,2	3,5	0,006
170	800	2,1	2	17,2	3,5	0,008
180	800	1,1	1	17,2	3,5	0,004
190	800	6,0	5	17,2	3,5	0,024
Итого						0,112

Годовой норматив образования лент конвейерных, приводных ремней, утратившие потребительские свойства, незагрязненные, составляет **0,112 т/год**.

Вскрышные породы в смеси практически неопасные

Годовой норматив вскрышных пород в смеси практически не опасные, принят на основании объемов предоставленных **Том 5.7.1 (1061 -ИОС7.1-ТЧ)**.

Норматив образования вскрышных пород в смеси практически не опасные, составляет 1724,700 тыс. т/год.

Мусор и смет производственных помещений малоопасный

Годовой норматив образования мусора и смета производственных помещений малоопасный, рассчитывается на основании «Временных методических рекомендации по расчету нормативов образования отходов производства и потребления», СПб, 1998 г.

Расчет количества мусора и смета производственных помещений малоопасный производится по формуле:

$$M = S \cdot m \cdot 10^{-3}$$

где: S – площадь твердых покрытий, подлежащих уборке, м²,
m – удельная норма образования смета с 1 м² твердых покрытий, кг/м²

Расчет годового норматива образования мусора и смета производственных помещений малоопасный представлен ниже в таблице:

Наименование структурного подразделения	Площадь твердых покрытий, подлежащих уборке, м ²	Среднегодовая норма смета, т/год	Годовой норматив образования смета, т/год
Операторская	7,1	0,2	0,0014

Годовой норматив образования мусора и смета производственных помещений малоопасный составляет **0,0014 т/год**.

Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства

Годовой норматив образования касок защитных пластмассовых, утративших потребительские свойства, рассчитывается на основании «Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления», М, 2003 г.

Расчет количества касок защитных пластмассовых, утратившие потребительские свойства, производится по формуле:

$$Q_{\text{сод}} = \sum_{i=1}^{i=n} M_{\text{сод}}^i \times N^i \times K_{\text{изн}}^i \times K_{\text{загр}}^i \times 10^{-3}$$

где: Q_{сод} – масса вышедшей из употребления каски, т/год;
M_{сод}ⁱ – масса единицы изделия каски защитной i-того вида в исходном состоянии, кг;
Nⁱ – количество вышедших из употребления изделий i-того вида, шт./год;
K_{изн}ⁱ – коэффициент, учитывающий потери массы изделий i-того вида в процессе эксплуатации, доли от 1;
K_{загр}ⁱ – коэффициент, учитывающий загрязненность каски защитной пластмассовой i-того вида, доли от 1;
10⁻³ – коэффициент перевода кг в т;
n – число видов изделий касок.

Количество вышедших из употребления изделий i-того вида, определяется по формуле:

$$N_i = P_i / T_i, \text{ т/год,}$$

где: P_i – количество изделий i-того вида, находящихся в носке, шт.;
T_i – нормативный срок носки изделий i-того вида, лет.

Расчет норматива образования касок защитных пластмассовых, утративших потребительские свойства, представлен ниже в таблице:

Наименование изделия i-го вида	Количество изделий i-го вида, находящихся в носке, шт.	Масса единицы изделия каски защитной пластмассовой i-того вида в исходном состоянии, кг	Коэффициент, учитывающий потери массы изделий i-того вида в процессе эксплуатации, доли от 1	Коэффициент, учитывающий загрязненность каски защитной пластмассовой i-того вида, доли от 1	Нормативный срок носки изделий i-того вида, лет	Годовой норматив образования отходов каски защитные пластмассовые, утратившей потребительские свойства, т/год
каска	14	0,5	0,9	1,1	2	0,001
Итого:						0,001

Годовой норматив образования касок защитных пластмассовых, утративших потребительские свойства составляет **0,001 т/год**

Приложение И. Сертификаты согласования на программный комплекс УПРЗА «Эколог» и «Эколог-шум»

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р	
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ	
	СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ РОСС RU.HB61.H20554	
Срок действия с 01.03.2021 по 29.02.2024	
№ 0569836	
<p>ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11HB61 Орган по сертификации ООО "ЦЕТРИМ". Адрес: 153000, РОССИЯ, Ивановская область, город Иваново, улица Богдана Хмельницкого, дом 36В. Телефон +7 4932773165. Адрес электронной почты info@cetrim.ru</p>	
<p>ПРОДУКЦИЯ Программный комплекс серии «Эколог» по расчету выбросов вредных веществ от различных производств, расчету максимальных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, расчету актуальных и осредненных концентраций загрязняющих веществ, оценке риска для здоровья населения, проведению инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, разработке проектов нормативов допустимых выбросов предприятий, разработке планов мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий. Серийный выпуск.</p>	КОД ОК 58.29.31.000
<p>СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ГОСТ 34.201-89 (раздел 1, таблица 2), ГОСТ 28195-89 (таблица 1, п.п. 1.3, 4, 5, 6), ГОСТ Р ИСО 9127-94 (п.п. 6.3-6.5), ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000 (п.п. 3.1.3, 3.1.5, 3.1.7, 3.3.1, 3.3.3, 3.3.5), Приказ Минприроды РФ от 06.06.2017 № 273, Приказ Минприроды РФ от 07.08.2018 № 352, Приказ Минприроды РФ от 28.11.2019 г. № 811, Приказ Минприроды РФ от 11.08.2020 № 581</p>	КОД ТН ВЭД
<p>ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью Фирма «Интеграл». ОГРН: 1027801532032, ИНН: 7802124356, КПП: 784201001. Адрес: 191036, РОССИЯ, Санкт-Петербург, улица 4-я Советская, дом 15, лит. Б, телефон: 8127401100, адрес электронной почты: eco@integral.ru.</p>	
<p>СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью Фирма «Интеграл». ОГРН: 1027801532032, ИНН: 7802124356, КПП: 784201001. Адрес: 191036, РОССИЯ, Санкт-Петербург, улица 4-я Советская, дом 15, лит. Б, телефон: 8127401100, адрес электронной почты: eco@integral.ru.</p>	
<p>НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 001/L-01/03/21 от 01.03.2021 года, выданный Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "ТАНТАЛ" (аттестат аккредитации РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ13)</p>	
<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 1с</p>	
	<p>Руководитель органа _____ Эксперт _____</p>
	<p>_____ П.Г. Рухлядев инициалы, фамилия _____ В.П. Широков инициалы, фамилия</p>
<p>Сертификат не применяется при обязательной сертификации</p>	
<p>АО «ОЦДКОН», Москва, 2018, ИБ- лицензия № 05-05-01/003 ФНС РФ, тел. (495) 786 4742, www.euroson.ru</p>	

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ	
	<h2 style="margin: 0;">СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ</h2>
№ РОСС RU.НХ37.Н06123	
Срок действия с 26.04.2021	по 25.04.2024
	№ 0639669
<p>ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RA.RU.10HX37 продукции Общества с ограниченной ответственностью "СертПромЭксперт". Место нахождения: 105120, РОССИЯ, г. Москва, ул Сыромятническая Ниж., д. 11, стр. 52, этаж 3, пом. I, комн. 7, телефон: +79017234490, электронная почта: sertpromexpert@mail.ru; info@sertpromexpert.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.10HX37, выдан 01.04.2020 года</p>	
<p>ПРОДУКЦИЯ Программный комплекс для расчета и нормирования шума от промышленных источников и транспорта «Эколог-Шум». Серийный выпуск</p>	
	КОД ОК 58.29.31.000
<p>СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ</p>	
ГОСТ 34.201-89 (раздел 1, таблица 2), ГОСТ 28195-89 (таблица 1, п.п. 1.3,4,5,6), ГОСТ Р ИСО 9127-94 (п.п. 6.3-6.5), ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000 (п.п. 3.1.3, 3.1.5, 3.1.7, 3.3.1, 3.3.3, 3.3.5), ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93 (раздел 4), ГОСТ Р ИСО 9127-94 (п.п.6.3-6.5), ГОСТ Р 56234.3-2019, ГОСТ 31295.1-2005, ГОСТ 31295.2-2005, СанПиН 1.2.3685-21, СН 2.2.4/2.1.8.562-96, СП 51.13330.2011, СП 254.1325800.2016, СП 271.1325800.2016, СП 275.1325800.2016, СП 276.1325800.2016	
	КОД ТН ВЭД 7318
<p>ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Фирма "Интеграл". Место нахождения: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 191036, улица 4-я Советская, дом 15, литера Б, идентификационный номер налогоплательщика: 7802124356, телефон: +78127401100, электронная почта: eco@integral.ru</p>	
<p>СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью "Фирма "Интеграл". Основной государственный регистрационный номер: 1027801532032, место нахождения: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 191036, улица 4-я Советская, дом 15, литера Б, телефон: +78127401100, электронная почта: eco@integral.ru</p>	
<p>НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № АП-123 от 26.04.2021 года, выданного Испытательной лабораторией Общество с ограниченной ответственностью «Энтерпрайз», аттестат аккредитации РОСС RU 31857.04ИЛСО.ИЛ28. Сертификат системы менеджмента качества ИСО 9001 № RU00344 от 26.04.2021 года</p>	
<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 2с</p>	
	<p>Руководитель органа</p> <p>Эксперт</p>
	<p>подпись</p>
	<p>подпись</p>
	<p>Данилова Дорина Ирековна <small>инициалы, фамилия</small></p> <p>Жиров Андрей Васильевич <small>инициалы, фамилия</small></p>
<p>Сертификат не применяется при обязательной сертификации</p>	

Приложение К. Договоры по обращению с отходами производства и потребления

ДОГОВОР НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ № ЛГ-221078

г. Губкин

«19» 05 2022 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Инженерно-Технический Центр» (ООО «ИТЦ»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице генерального директора Фирсова Сергея Ивановича, действующей на основании устава, с одной стороны, и

Акционерное общество «Лебединский горно-обогатительный комбинат» (АО «Лебединский ГОК») именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Семенихина Алексея Сергеевича, действующего на основании доверенности № 26 от 01.02.2022 года, с другой стороны,

совместно именуемые «Стороны», а по отдельности «Сторона», заключили настоящий договор (далее – «Договор» или «настоящий Договор») о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Исполнитель обязуется оказать Заказчику, а Заказчик принять и оплатить услуги (далее – «Услуги»), в соответствии с дополнительно согласуемым Приложением 1, являющимся после подписания уполномоченными представителями Сторон неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.2. Каждое приложение (спецификация) должно иметь свой порядковый номер и ссылку на настоящий Договор, а также содержать следующую информацию:

- указание на вид (перечень) оказываемых Услуг;
- сроки и место оказания Услуг;
- порядок оказания и приемки Услуг;
- стоимость оказываемых Услуг по соответствующему приложению (спецификации);
- гарантийный срок на оказываемые Услуги (при его наличии).

При необходимости соответствующее приложение (спецификация) может содержать указание на иные (особые) условия оказания Услуг по Договору.

1.3. Порядок оказания Услуг, сроки и место оказания Услуг их стоимость, а также иные условия, согласованные и зафиксированные Сторонами в подписанном обеими Сторонами приложении (спецификации), изменению в одностороннем порядке не подлежат.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Права и обязанности Заказчика:

2.1.1. Заказчик вправе в любое время оказания Исполнителем Услуг приостановить их оказание, если Услуги оказываются с нарушением условий настоящего Договора и/или требований действующего законодательства, до

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

устранения выявленных нарушений и потребовать от Исполнителя возмещения понесенных Заказчиком убытков.

2.1.2. Заказчик вправе в любое время проверять ход и качество Услуг, оказываемых Исполнителем, а также надлежащее выполнение иных обязательств, предусмотренных Договором, не вмешиваясь в хозяйственную деятельность Исполнителя.

2.1.3. Заказчик вправе в любое время до сдачи ему результата оказываемых Услуг отказаться от исполнения Договора, при условии возмещения Исполнителю фактически понесенных им и документально подтвержденных расходов. При этом в случае невозможности оказания Услуг по вине Заказчика Исполнитель не вправе требовать их оплаты.

2.1.4. Заказчик вправе требовать замены персонала Исполнителя в случаях, если персонал не имеет достаточной квалификации и опыта для оказания Услуг, а также не выполняет (нарушает) требования локальных нормативных актов Заказчика при оказании Услуг на его территории.

2.1.5. Заказчик обязан производить оплату Услуг в порядке и сроки, предусмотренные настоящим Договором.

2.1.6. Выполнить иные обязательства, предусмотренные в других разделах настоящего Договора.

2.2. Права и обязанности Исполнителя:

2.2.1. Исполнитель вправе, если иное не предусмотрено приложением (спецификацией), привлечь к исполнению своих обязательств по Договору третьих лиц только с письменного согласия Заказчика.

2.2.2. Исполнитель вправе при невыполнении Заказчиком своих обязательств по Договору, приостановить оказание Услуг, предварительно известив Заказчика об этом, до устранения Заказчиком допущенных нарушений.

2.2.3. Исполнитель обязан в порядке и сроки установленные Договором, оказывать Услуги, а также устранять недостатки (дефекты) выявленные Заказчиком при принятии от Исполнителя результатов Услуг, а также недостатки (дефекты) выявленные в течение гарантийного срока при его наличии. Наличие дефектов и сроки их устранения фиксируется двухсторонним актом Исполнителя и Заказчика. В случае отказа Исполнителя от подписания указанного акта, Заказчиком привлекается независимая экспертная организация для определения виновного лица. Расходы по привлечению независимой экспертной организации несет виновная сторона.

При отказе Исполнителя от устранения выявленных дефектов, Заказчик по своему выбору вправе потребовать от Исполнителя соразмерного уменьшения установленной за Услуги цены или привлечь для устранения дефектов других лиц, с отнесением своих расходов на устранение дефектов на Исполнителя.

2.2.4. Исполнитель обязан в случае неоказания Услуг в порядке и сроки, предусмотренные Договором, вернуть сумму предварительной оплаты (авансового платежа) на счет Заказчика в срок не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней с даты истечения срока для оказания Услуг по Договору.

2.2.5. Исполнитель обязан выполнять (обеспечить выполнение персоналом Исполнителя) требования локальных нормативных актов Заказчика при оказании Услуг на его территории.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

2.2.6. Исполнитель обязан при оказании Услуг с использованием материалов Заказчика, обеспечить сохранность переданных материалов, а также несет риск их случайной гибели или случайного повреждения.

2.2.7. В целях соблюдения внутриобъектового и пропускного режимов, действующих у Заказчика, а также в целях учета лиц, прибывающих и находящихся на территории Заказчика. Исполнитель при оказании Услуг (выполнения Работ) на производственных площадях Заказчика обязуется:

2.2.7.1 до начала оказания Услуг (выполнения работ) предоставить в Дирекцию по безопасности Заказчика списки своих сотрудников, привлекаемых для оказания Услуг (выполнения Работ) по настоящему Договору;

2.2.7.2 ежедневно до начала наступления рабочей смены предоставлять в Дирекцию по безопасности Заказчика списки своих сотрудников, которые будут привлечены для оказания Услуг (выполнения Работ) по Договору и в течение следующей рабочей смены территориально будут находиться на производственной площадке Заказчика;

2.2.7.3 предоставляемые списки сотрудников должны содержать следующие данные:

- Фамилия, Имя, Отчество;
- дата, месяц и год рождения;
- место оказания Услуг (проведения Работ) и номер Договора во исполнение которого оказываются Услуги (выполняются Работы)

2.2.8. Исполнитель обязан незамедлительно информировать диспетчерскую службу Заказчика по телефонам +74724156598, +79205835557 об авариях, пожарах, инцидентах, фактах производственного травматизма, нарушениях технологического режима, загрязнениях окружающей среды, произошедших при выполнении подрядных работ.

2.2.9. Исполнитель обязан выполнить иные обязательства, предусмотренные в других разделах Договора.

3. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ УСЛУГ

3.1. Приемка Заказчиком оказанных Исполнителем Услуг, если иное не предусмотрено соответствующим приложением (спецификацией), производится путем подписания уполномоченными представителями Сторон окончательного акта приема-передачи оказанных услуг (далее – «Акт приема-передачи»). Сторонами в соответствующем приложении (спецификации) к Договору может быть предусмотрено принятие отдельных этапов Услуг и подписание промежуточных актов приема-передачи отдельных этапов Услуг.

3.2. Порядок и сроки направления, рассмотрения и подписания Актов приема-передачи и/или промежуточных актов приема-передачи отдельных этапов Услуг согласуется Сторонами в соответствующем приложении (спецификации) к настоящему Договору.

3.3. Если иное не предусмотрено в соответствующем приложении (спецификации) к настоящему Договору Услуги считаются принятыми с даты подписания Заказчиком Акта приема-передачи.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

3.4. Риск случайной гибели или случайного повреждения результата отказанных Услуг до их принятия Заказчиком по Акту приема-передачи несет Исполнитель.

3.5. В случае выявления в процессе приемки недостатков в оказанных Исполнителем Услугах или Услуги не отвечают требованиям, изложенным в Договоре (в соответствующем приложении (спецификации)) Заказчик по своему выбору вправе предъявить любое из требований, изложенных в пункте 2.2.3 раздела 2 настоящего Договора.

3.6. В случае если результаты оказанных Услуг были приняты Заказчиком от Исполнителя без проверки, Заказчик не лишается права ссылаться на недостатки оказанных Услуг, которые могли быть установлены при обычном способе приемки (явные недостатки).

4. ЦЕНА УСЛУГ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

4.1. Цена Услуг (с указанием отдельно суммы НДС, при необходимости), порядок и условия расчетов (включая условия по авансовым платежам, а также условия о порядке зачета авансовых платежей в счет оказываемых Услуг) согласовывается Сторонами в соответствующем приложении (спецификации) к настоящему Договору.

4.2. Расчеты по Договору между Исполнителем и Заказчиком осуществляются в рублях Российской Федерации, если иная валюта платежа не предусмотрена в соответствующем приложении (спецификации) к настоящему Договору.

4.3. Датой оплаты Услуг, если иное не предусмотрено в соответствующем приложении (спецификации), считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

4.4. Стороны, при необходимости, проводят сверку расчетов по настоящему Договору в порядке и сроки, согласованные Сторонами в приложении (спецификации).

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. За нарушение сроков оказания Услуг Исполнитель уплачивает Заказчику неустойку (пеню) в размере двойной ключевой ставки Банка России (годовых), существовавшей в период такого нарушения, от стоимости Услуг за каждый день просрочки.

5.2. За нарушение сроков оплаты Услуг Заказчик уплачивает Исполнителю неустойку (пеню) в размере двойной ключевой ставки Банка России (годовых), существовавшей в период такого нарушения, от суммы неисполненного обязательства по оплате за каждый день просрочки.

5.3. Обязанность по уплате штрафных санкций возникает по выставлению пострадавшей Стороной соответствующей претензии.

5.4. За нарушение Исполнителем обязанности по предоставлению счетов-фактур, корректировочных счетов-фактур (при необходимости их выставления) первичных учетных документов, а равно за предоставление их с недостоверной, частично или полностью отсутствующей информацией, или с неадекватным оформлением, в том числе нечитаемым текстом, отсутствием подписей, Исполнитель

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

уплачивает Заказчику штраф в размере 1000,00 (одна тысяча) рублей за каждый случай нарушения. В случае совершения Исполнителем данного нарушения Заказчик имеет право приостановить оплату Услуг до устранения Исполнителем такого нарушения, при этом Заказчик не несет ответственности за неоплату за весь период приостановки, предусмотренную настоящим Договором.

5.5. В случае, если Сторона без письменного согласия другой Стороны передала свои права и обязанности по Договору, как установлено настоящим Договором, то нарушившая Сторона обязана уплатить другой Стороне штраф в размере 20% (двадцать процентов) от стоимости переданных прав (обязанностей).

5.6. Меры ответственности Сторон, не предусмотренные в настоящем Договоре, применяются в соответствии с нормами гражданского законодательства Российской Федерации.

5.7. В случае нарушения требований промышленной, пожарной безопасности, не соблюдения требований охраны труда, охраны окружающей среды, установленных действующим законодательством РФ и локальными актами Заказчика, работниками Исполнителя, находящимися на территории Заказчика, Исполнитель уплачивает штраф в размере 2 000 рублей за каждый случай нарушения, не позднее 30 календарных дней с момента выявления нарушения.

5.8. Перечень штрафных санкций за нарушение персоналом Исполнителя требований охраны труда и промышленной безопасности на территории Заказчика - АО «Лебединский ГОК»:

№ п/п	Нарушение	Сумма штрафных санкций (руб.)
1	Хищение либо покушение на хищение материальных ценностей, совершенное на территории АО «Лебединский ГОК» (вынос МТР работником Исполнителя).	50 000
2	Хищение либо покушение на хищение материальных ценностей, совершенное на территории АО «Лебединский ГОК», с использованием автотранспорта Исполнителя.	200 000
3	Приобретение, перевозка, перемещение, хранение или сбыт алкоголя, наркотических средств, психотропных веществ или их аналогов, новых потенциально опасных психоактивных веществ либо других одурманивающих веществ на территории АО «Лебединский ГОК», в том числе с пересечением контрольно-пропускного пункта (КПП).	100 000
4	Употребление на территории АО «Лебединский ГОК» алкоголя, наркотических средств, психотропных веществ или их аналогов, новых потенциально опасных психоактивных веществ либо других одурманивающих веществ и (или) пребывание на территории АО «Лебединский ГОК» в состоянии в опьянения, вызванном употреблением вышеуказанных средств и (или) веществ, в том числе с пересечением либо с покушением на пересечение контрольно-пропускного пункта (КПП), а равно отказ от прохождения медицинского освидетельствования в целях установления состояния опьянения.	50 000
5	Перемещение (вывоз либо вынос) через контрольно-пропускной пункт (КПП) работниками Исполнителя	10 000

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

	материальных ценностей без сопроводительных документов, оформленных в соответствии с установленным порядком, либо по сопроводительным документам, оформленным с нарушениями установленного порядка.	
6	Проезд через контрольно-пропускной пункт АО «Лебединский ГОК» без предоставления транспортного средства к осмотру.	25 000 с изъятием временного пропуска на транспортное средство (лишением права въезда на территорию АО «Лебединский ГОК»)
7	Использование временного пропуска на транспортное средство или временного пропуска работника Исполнителя с истекшим сроком действия, а равно несдача пропусков с истекшим сроком действия в Отдел пропускной работы ДБ в течение 14 суток со дня истечения срока действия.	10 000
8	Передача временного пропуска на транспортное средство или временного пропуска работника Исполнителя иному юридическому либо физическому лицу.	5 000
9	Подделка временного пропуска на транспортное средство или временного пропуска работника Исполнителя, либо предоставление для оформления пропусков заведомо подложных документов и (или) заявок.	50 000
10	Несдача временного пропуска работника Исполнителя, трудовые отношения с которым прекращены (увольнение), в Отдел пропускной работы ДБ Заказчика в течение 3 рабочих дней со дня увольнения работника, а равно его использование.	10 000
11	Несдача временных пропусков работников Исполнителя в Отдел пропускной работы ДБ в течение 14 суток со дня письменного уведомления Исполнителя о фактах грубых нарушений пропускного и внутриобъектового режимов и (или) кардинальных требований производственной безопасности (ключевых правил безопасного поведения), установленных для подрядных и иных (сторонних) организаций, при производстве работ/оказании услуг на территории АО «Лебединский ГОК».	10 000
12	Пребывание на территории АО «Лебединский ГОК» работника Исполнителя, не имеющего при себе временного пропуска, а равно утеря временного пропуска на транспортное средство или временного пропуска работника Исполнителя.	10 000
13	Несанкционированное проведение работником (работниками) Исполнителя видео-, кино- и фотосъемки на территории АО «Лебединский ГОК».	10 000

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

14	Непредоставление для проверки до начала выполнения работ в Отдел аналитики и комплаенс-контроля ДБ списков работников, привлекаемых Исполнителем для выполнения работ (оказания услуг) на территории АО «Лебединский ГОК», а равно непредоставление таблиц учета рабочего времени работников Исполнителя за истекший месяц в срок до 05 числа месяца, следующего за отчетным.	50 000
15	Непредоставление для текущего контроля ежедневно до наступления рабочей смены в Отдел аналитики и комплаенс-контроля ДБ списков работников, привлекаемых Исполнителем для выполнения работ (оказания услуг), которые в течение следующей рабочей смены территориально будут находиться на территории АО «Лебединский ГОК».	10 000
16	Предоставление недостоверной информации в Отдел аналитики и комплаенс-контроля ДБ о работниках Исполнителя, привлекаемых для выполнения работ по Договору на территории АО «Лебединский ГОК». <i>Примечание: под недостоверной информацией следует понимать предоставление списка работников, которые фактически не находятся на территории Комбината; предоставление списка работников, которые якобы выполняют работы на заявленном объекте, а фактически выполняют работы на другом объекте (если это заранее не было оговорено, то есть изначальная необходимость выполнения работ на разных объектах), либо в другой подрядной организации, на территории Комбината; наличие работников Исполнителя, выполняющих работы на конкретном объекте, которые не были заявлены в списке, но по договору относятся к ней; выполнение работ на объекте подрядной организации работниками Общества.</i>	50 000
17	Неопломбирование топливных баков, нарушение целостности пломбы, врезание дополнительных горловин в бак, нарушение целостности топливной системы, предусмотренной заводом-изготовителем	30 000
18	Нарушение требований безопасности, вводимых органами государственной власти и местного самоуправления, в связи с санитарно-эпидемиологической обстановкой (регламентируется приложением к настоящему перечню)	10 000

5.9. Работники Исполнителя при оказании Услуг на территории Заказчика обязаны применять средства индивидуальной защиты органов дыхания (респиратор, маска многоразовая, маска одноразовая):

- при нахождении на открытом воздухе, при невозможности соблюдения социальной дистанции (остановочный павильон) пешеходные дорожки и прочее);
- при проезде в общественном и служебном транспорте;- во время нахождения в раздевалке, на раскомандировке, в поликлинике;
- при посещении столовых и буфетов, за исключением процесса приема пищи;
- при перемещении по зданиям, при посещении различных подразделений и служб.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

5.10. Работники Исполнителя при оказании Услуг на территории Заказчика обязаны при прохождении предсменных (предрейсовых) медосмотров, посещения столовых и буфетов, соблюдать социальную дистанцию (не менее 1,5 метров), в том числе на лестничных маршах и в местах общего пользования. Перед приемом пищи соблюдать меры личной гигиены.

5.11. За нарушение требований, указанных в пп. 5.9 - 5.10 штраф составляет 10 000 руб.

6. ОХРАНА ТРУДА

6.1. При оказании услуг Исполнитель несет полную ответственность за соблюдение требований природоохранного законодательства, промышленной, пожарной безопасности, охраны труда и трудовой дисциплины, установленных действующим законодательством РФ и локальными нормативными актами Заказчика. Услуги на территории Заказчика должны неукоснительно оказываться в соответствии с требованиями охраны труда и промышленной безопасности, действующими у Заказчика, требованиями локальных нормативных актов Заказчика, устанавливающих порядок организации и выполнения ремонтных, строительных и монтажных работ повышенной опасности, порядка применения системы СТОП-КАРТА, кардинальных требований по охране труда и промышленной безопасности Группы «МЕТАЛЛОИНВЕСТ».

6.2. До начала оказания услуг Заказчик обязан провести вводный инструктаж персоналу Исполнителя, оказывающему услуги на территории объекта Заказчика.

6.3. При оказании услуг Исполнитель руководствуется и выполняет требования норм и правил, действующих у Исполнителя и Заказчика, а также иных нормативно-правовых актов по охране труда, промышленной, пожарной безопасности и охраны окружающей среды РФ.

6.4. Ответственность за соблюдение требований норм и правил по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, промсанитарии, иных нормативно-правовых актов при проведении инструктажа по безопасности труда перед началом оказания услуг и на рабочем месте при оказании услуг, возлагается на Исполнителя.

6.5. Расследование и учет несчастных случаев, происшедших с персоналом Исполнителя, производится Исполнителем.

6.6. За несоблюдение работниками Исполнителя норм и правил по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, промсанитарии и иных нормативно-правовых актов, содержащих государственные нормативные требования, несет ответственность Исполнитель.

6.7. Исполнитель обязан обеспечить наличие у всех своих работников квалификации, соответствующей видам оказания услуг, аттестации по промышленной безопасности по соответствующим областям, проверки знаний по охране труда.

6.8. Исполнитель обязан обеспечить применение своими работниками специальной одежды, специальной обуви и других сертифицированных средств индивидуальной защиты и не допускать персонал к работе в неисправной, не отремонтированной, загрязненной спецодежде и спецобуви, а также при отсутствии или неисправности средств индивидуальной защиты.

6.9. Исполнитель обязан обеспечить наличие и выполнение требований документов, регламентирующих безопасное оказание услуг (проектов организации работ, проектов производства работ, технологических карт, чертежей, схем и т.д.), наличие исправных и соответствующих требованиям охраны труда и

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

промышленной безопасности: вспомогательной техники и оснастки, подъемных сооружений, приспособлений, инструмента.

6.10. Исполнитель обязан обеспечить оказание помощи пострадавшим при несчастных случаях, доставку пострадавших в медицинскую организацию, своевременную и качественную организацию и проведение процедур, связанных с расследованием несчастных случаев, произошедших с персоналом Исполнителя, в соответствии с действующим законодательством РФ, устранение причин несчастных случаев.

6.11. Исполнитель обязан приостановить оказание услуг, осуществляемое на объектах, выполняемые с нарушением требований охраны труда и промышленной безопасности, создающие угрозу жизни и здоровью работников, или оказание услуг, которые могут привести к аварии или нанести ущерб окружающей природной среде.

6.12. За несоблюдение Исполнителем правил и инструкций по безопасности труда, пожарной безопасности, промсанитарии и иных нормативно-правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, Заказчик ответственности не несет.

7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

7.1. Ни одна из Сторон не будет нести ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по Договору, если указанное неисполнение явилось следствием возникновения обстоятельств непреодолимой силы.

Под обстоятельствами непреодолимой силы понимаются обстоятельства, независимые от воли Сторон, которых даже предусмотрительная Сторона не могла бы ни предвидеть, ни избежать, ни устранить их последствия, наступившие после заключения Договора и препятствующие его полному или частичному исполнению.

Если указанные обстоятельства создают для соответствующей Стороны затруднения в исполнении обязательства, но не лишают последнюю объективной возможности исполнения, наступление данных обстоятельств не освобождает вышеназванную Сторону от ответственности.

7.2. Обстоятельствами непреодолимой силы считаются следующие события: война и военные действия официально объявленные компетентными государственными органами, стихийные и иные бедствия, происходящие в районах официально признанных таковыми, действия органов государственной власти, запрещающие деятельность, включающую в себя предмет Договора, забастовки, блокады, иные события, находящиеся вне пределов разумного контроля Сторон.

7.3. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему Договору, обязана в течение 3 (трех) календарных дней после наступления и прекращения соответствующих обстоятельств уведомить в письменной форме другую Сторону о наступлении, предполагаемой продолжительности действия и прекращении вышеуказанных обстоятельств. Неуведомление или несвоевременное уведомление лишает Сторону права ссылаться на любое вышеуказанное обстоятельство как на основание освобождения от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по Договору.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

7.4. Наступление обстоятельств непреодолимой силы должно быть подтверждено соответствующим документом компетентного органа соответствующего региона.

7.5. Если невозможность полного или частичного исполнения обязательств будет существовать непрерывно свыше 3 (Трех) календарных месяцев, любая из Сторон будет иметь право в одностороннем внесудебном порядке расторгнуть Договор без обязательств по возмещению убытков другой Стороне.

8. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

8.1. Все споры и разногласия, возникшие в процессе исполнения настоящего Договора, разрешаются Сторонами путем переговоров с соблюдением досудебного претензионного порядка. Срок обязательного ответа на предъявленную претензию составляет 30 (тридцать) календарных дней с момента получения ее Стороной, к которой предъявляется претензия.

8.2. Все неурегулированные между Сторонами споры и разногласия по Договору подлежат передаче на рассмотрение в Арбитражный суд Белгородской области в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

9. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

9.1. Условия Договора, дополнительных соглашений, приложений (спецификаций) к нему и иная информация (документация), полученная Сторонами в соответствии с Договором, конфиденциальны. Кроме того, Сторонами признаются конфиденциальными любые сведения относительно финансового или коммерческого положения Сторон, хозяйственной деятельности Сторон или иная информация, которая прямо названа Сторонами конфиденциальной.

9.2. Стороны берут на себя обязательства сохранять строгую конфиденциальность полученной информации, не раскрывать и не распространять конфиденциальную информацию или отдельные сведения, составляющие часть конфиденциальной информации какому-либо лицу, за исключением лиц, в отношении которых Сторона, предоставившая информацию, дала свое согласие в письменной форме, а также аффилированных лиц Сторон, доступ к конфиденциальной информации которым необходим для исполнения Договора, при этом Стороны несут полную ответственность за сохранение конфиденциальности информации указанными лицами.

9.3. Обязанность Сторон сохранять конфиденциальность действует в течение 3 (трех) лет после прекращения действия Договора.

9.4. В случае разглашения конфиденциальной информации какой-либо из Сторон, другая Сторона имеет право требовать возмещения убытков, причиненных вследствие разглашения.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

10. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

10.1. Любые изменения и дополнения к Договору действительны лишь при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными представителями Сторон.

10.2. Все изменения, дополнительные соглашения, приложения (спецификации), и иные документы, являющиеся неотъемлемой частью настоящего Договора, переданные по факсимильной связи/электронной почте, имеют юридическую силу (до момента получения оригиналов) при условии, если они получены:

(1) от Исполнителя – с телефона/факса +7 (473) 226-58-79; +7 (903) 858-61-45, с электронного адреса ekoresurs36@mail.ru;

(2) от Заказчика – с телефона/факса 8(47241)9-64-12/ 8(47241)9-51-96, с электронного адреса tsigankova_n_a@lebgok.ru.

10.3. Оригиналы документов передаются Сторонами с нарочным либо должны быть направлены почтовой связью (заказным письмом с уведомлением о вручении) в течение 3 (трех) дней с даты подписания Сторонами соответствующего документа.

В случае внесения изменения в учредительные документы, изменения фактического нахождения соответствующей Стороны Договора, изменения банковских реквизитов, отзыва доверенности или выдачи новой доверенности уполномоченному представителю после заключения Договора, такая Сторона Договора обязана письменно уведомить другую Сторону в течение 20 (двадцати) дней с момента наступления указанных выше событий.

10.4. Стороны признают, что настоящий Договор, а также любые изменения, дополнительные соглашения, приложения (спецификации) и иные документы, являющиеся неотъемлемой частью настоящего Договора, могут составляться (передаваться) Сторонами в электронной форме и подписываться электронной подписью (далее – «Электронные документы»).

Электронные документы, подписанные электронной подписью уполномоченного лица, оформленные в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и предоставляемые в соответствии с настоящим Договором, равнозначны документам, оформленным в простой письменной форме с собственноручной подписью уполномоченного лица.

Использование электронной подписи, а также передача Электронных документов осуществляется в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации, а также соответствующим соглашением Сторон о порядке подписания и обмена Электронными документами.

10.5. Ни одна из Сторон не имеет права передавать свои права и обязанности по Договору без письменного согласия другой Стороны.

10.6. Все права на результаты оказанных Услуг, если иное не предусмотрено соответствующим приложением (спецификаций) принадлежат Заказчику. Исполнитель не имеет право передавать (иным образом отчуждать) третьим лицам права, переданные Заказчику по Договору.

10.7. Взаимоотношения Сторон, не урегулированные настоящим Договором, регулируются действующим законодательством Российской Федерации.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

11. ЗАВЕРЕНИЯ ОБ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ

11.1. Настоящим каждая Сторона заявляет и заверяет другую Сторону о том, что на момент заключения Договора:

11.1.1. Она является юридическим лицом, надлежащим образом созданным, зарегистрированным и осуществляющим свою деятельность в соответствии с действующим законодательством страны своей юрисдикции.

11.1.2. Она обладает всеми полномочиями для заключения Договора и исполнения обязательств, принимаемых на себя по Договору.

11.1.3. Ею предприняты все необходимые корпоративные и иные действия, получены все согласия и одобрения (включая, среди прочего, одобрения органов управления такой Стороны, а также лиц и органов, одобрение которых является обязательным в соответствии с действующим законодательством и/или учредительным документом такой Стороны), необходимые для заключения и исполнения Договора.

11.2. Исполнитель заявляет и заверяет Заказчика о том, что на момент заключения настоящего Договора:

11.2.1. У Исполнителя не отозвана (не аннулирована) лицензия или иной документ, необходимый для осуществления данного вида деятельности в соответствии с требованиями законодательства, срок действия лицензии (иного документа) не истек, либо вид деятельности, осуществляемый Исполнителем, не подлежит лицензированию и/или не требует получения иного разрешительного документа.

11.2.2. Вся информация, предоставленная Исполнителем Заказчику, является достоверной, полной и точной, и Исполнитель не скрыл никаких обстоятельств, которые при их обнаружении могли бы негативно повлиять на решение Заказчика заключить настоящий Договор на условиях в нем оговоренных.

11.2.3. Исполнитель не находится на стадии санации, наблюдения, финансового оздоровления или конкурсного производства в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, а также отсутствуют иные обстоятельства, включая, но не ограничиваясь, решения судов различных юрисдикций, решения органов государственной власти и должностных лиц и иные обстоятельства способные повлиять на возможность Исполнителя должным образом исполнять обязательства по настоящему Договору.

12. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА

12.1. Стороны заверяют, что на момент заключения Договора ведут, а также в процессе исполнения Договора будут вести антикоррупционную политику (регламентирующие документы Группы «МЕТАЛЛОИНВЕСТ» размещены на сайте по адресу: <http://www.metalloinvest.com/about/compliance/>), а именно, но не ограничиваясь:

– не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или на иные неправомерные цели;

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

– не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей Договора законодательством, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

12.2. Стороны согласовали, что вышеуказанные положения Договора являются заверением об обстоятельствах в понимании применимого законодательства. Стороны, при заключении Договора и процессе его исполнения, полагаются на них, и, в случае их недостоверности, вправе требовать возмещения убытков, а также отказаться от исполнения Договора, направив в адрес другой Стороны соответствующее уведомление об отказе от Договора.

12.3. В течение срока действия Договора любая из Сторон вправе, как самостоятельно, так и с привлечением к аудиту третьих лиц, осуществлять контроль соблюдения другой Стороной антикоррупционных требований, в том числе проверять всю документацию, которая относится к Договору.

13. СРОК ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

13.1. Кроме случаев, предусмотренных настоящим Договором и действующим законодательством Российской Федерации, досрочное расторжение настоящего Договора возможно только по соглашению Сторон, о чём Стороны должны подписать соответствующее соглашение.

13.2. В случае существенного нарушения Договора Исполнителем, а также при отказе от Договора в порядке, предусмотренном п. 2.1.3. Договора, Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке расторгнуть Договор, направив Исполнителю письменное уведомление о расторжении Договора. Договор считается расторгнутым с даты получения Исполнителем уведомления о расторжении Договора, но в любом случае не позднее 2 (двух) недель с даты отправки уведомления.

13.3. Стороны согласовали, что в целях настоящего Договора, существенными считаются следующие нарушения, допущенные Исполнителем:

- Исполнитель своевременно не приступил к оказанию Услуг или оказывает Услуги с нарушением установленных Договором сроков (в том числе промежуточных);
- Исполнитель не устранил недостатки (дефекты) в согласованный Сторонами срок или недостатки (дефекты) являются существенными и неустраняемыми.

13.4. Во избежание сомнений, неосуществление Заказчиком какого-либо права в срок, предусмотренный Договором, либо права на отказ от исполнения настоящего Договора, при наличии соответствующих обстоятельств, предусмотренных Договором, не является отказом Заказчика от права на расторжение настоящего Договора, либо отказом от осуществления иных прав.

13.4. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания уполномоченными представителями Сторон и действует по 31.12.2022г. включительно, а в части не исполненных обязательств – до полного исполнения Сторонами указанных обязательств.

13.5. Настоящий Договор составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

14. РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ЗАКАЗЧИК

АО «Лебединский ГОК»
 Адрес: 309191, Белгородская область,
 г. Губкин, промышленная зона,
 промплощадка ЛГОКа
 ИНН 3127000014, КПП 997550001
 Р/сч: 40702810307020100658,
 к/сч: 30101810100000000633,
 Белгородское отделение №8592 ПАО
 «Сбербанк России»
 БИК 041403633
 Тел/факс: (47241) 9-41-89
 ОКПО 00186803
 ОГРН 10231022579914
 Исполнитель — Н.А.Цыганкова
 Тел. (47241) 9-64-12, факс (47241) 9-
 51-96

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ООО «ИТЦ»
 Юридический адрес: 308001, г.
 Белгород, Октябрьская, 58
 Почтовый адрес: 308001, г. Белгород,
 III Интернационала, 23
 ИНН 3123146855
 КПП 312301001
 Расчетный счет
 40702810872000940401
 Корреспондентский счет
 30101810300000000760
 Ярославский филиал ПАО
 «Промсвязьбанк» г. Ярославль
 БИК 047888760 ОКПО 98425487
 Исполнитель — Ильенко Наталья
 тел.: 8(4722) 27-56-38

15. ПОДПИСИ СТОРОН

ЗАКАЗЧИК

Главный инженер
 АО «Лебединский ГОК»

 А. Немыкин
 2022 г



ИСПОЛНИТЕЛЬ

Директор
 ООО «ИТЦ»

 С.И. Фирсов
 2022 г



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Приложение 1
к Договору № ЛГ-221078
от « 19 » 05 2022 г

1. По условиям настоящего Договора Заказчик поручает, а Исполнитель обязуется оказать Заказчику услуги по сбору, транспортированию, обработке светодиодных ламп, светильников со светодиодными элементами в сборе (далее Отходы), в соответствии с номенклатурой Отходов и стоимостью Услуг - Приложение 2 к Договору, являющееся ее неотъемлемой частью.

2. Услуги, оказываемые по настоящему Договору связаны с деятельностью по обращению с Отходами IV (четвертого) класса опасности, и на момент оказания услуг Исполнитель имеет актуальную лицензию № (36)-310084-СТОБ/П от 04.08.2021 г. и документы, связанные со сбором, транспортированием, обработкой Отходов I - IV класса опасности.

3. Услуги Исполнителя включают в себя:

- Погрузку Отходов со склада Заказчика в транспортные средства Исполнителя, которая осуществляется силами и средствами Исполнителя;

- Доставку, разгрузку Отходов на складе Исполнителя, которые осуществляется силами и средствами Исполнителя. Транспортные расходы включены в стоимость Услуг

- Перевозку Отходов, которая осуществляется Исполнителем по правилам перевозки опасных грузов в соответствии с действующим законодательством РФ;

- Услуги по утилизации отходов, которые оказываются по месту нахождения Исполнителя;

- Право собственности на Отходы переходит от Заказчика к Исполнителю с момента фактического получения отходов Исполнителем на складе в момент их передачи, датой перехода права собственности на Отходы является дата, указанная в Акте приема-передачи.

4. Сроки оказания Услуг устанавливаются с момента подписания Договора до 31.12.2022 года. Конкретное количество, конкретные сроки сбора и передачи Отходов согласуются Сторонами дополнительно в оформляемых Заказчиком Заявках, по мере накопления Отходов. Стороны могут осуществлять получение (направление) Заявок в электронной форме по телекоммуникационным каналам связи.

5. Стоимость Услуг и порядок расчетов.

5.1. Стоимость оказанных услуг определяется в соответствии с номенклатурой Отходов и стоимостью Услуг - Приложение №1 к Спецификации.

5.2. Стоимость Услуг составляет 97 020,00 (девять тысяч семь тысяч двадцать) рублей 00 копеек, без НДС. Исполнитель не является плательщиком НДС в виду применения упрощенной системы налогообложения.

5.3. Оплата оказываемых Услуг осуществляется Заказчиком путем

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, в срок не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней с даты подписания Сторонами Акта приема-передачи (+7 дней ЕПД).

5.4. Стороны обязуются в течение одного месяца с момента исполнения обязательств, принятых на себя по Договору, произвести сверку взаимных расчетов. По инициативе любой из Сторон сверка расчетов может производиться в иные согласованные сроки.

ЗАКАЗЧИК

Главный инженер

АО «Лебединский ГОК»

«»
для
«ДОГОВОРОВ» 2022 г.
А.Семькин

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Директор

ООО «ИТЦ»

«»
С.И. Фирсов
2022 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

ДОГОВОР ПОСТАВКИ № ЛГ-220165

г. Губкин

« 25 » 01 2022 г.

Акционерное общество «Лебединский горно-обогатительный комбинат» (АО " Лебединский ГОК "), именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице Лямкина Игоря Викторовича, действующего на основании доверенности № 111 от 16.07.2021, с одной стороны и

Общество с ограниченной ответственностью «АВИКС ГРУПП» (ООО «АВИКС ГРУПП») именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице директора Доброхотова Олега Валерьевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности «Сторона», заключили настоящий договор (далее – «Договор» или «**настоящий Договор**») о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Поставщик обязуется поставить Покупателю, а Покупатель принять и оплатить ТМЦ (далее – «Товар»), в соответствии с дополнительно согласуемыми Сторонами Приложениями (Спецификациями), являющимися после их подписания уполномоченными представителями Сторон неотъемлемыми частями настоящего Договора.

1.2. Каждое Приложение (Спецификация) должно иметь свой порядковый номер и ссылку на настоящий Договор, а также содержать следующую информацию:

- указание на номенклатуру (сортамент или ассортимент) и комплектность Товара;
- количество поставляемого Товара;
- цену за единицу Товара;
- стоимость всего количества Товара по соответствующему Приложению (Спецификации);
- условия (базис) и срок (либо график) поставки Товара и порядок расчетов за поставленный Товар.

При необходимости соответствующее Приложение (Спецификация) может содержать указание на:

- технические и качественные характеристики поставляемого Товара;
- указание на наименование грузоотправителя и грузополучателя Товара, место (станцию) отгрузки (отправления) и получения Товара, а также и их реквизиты;
- иные (особые) условия поставки Товара.

1.3. Условия поставки Товара, в том числе цена Товара, базис и срок поставки, количество поставляемого Товара, условия о качестве, номенклатура (сортамент или ассортимент) Товара, а также иные условия поставки, согласованные и зафиксированные Сторонами в подписанном обеими Сторонами Договоре либо Приложении (Спецификации) к нему, изменению в одностороннем порядке не подлежат.

2. УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ПОСТАВКИ ТОВАРА

2.1. Поставка Товара осуществляется Поставщиком на условиях, согласованных Сторонами в Приложениях (Спецификациях) к Договору, непосредственно в адрес Покупателя, если иной грузополучатель не указан в соответствующем Приложении (Спецификации) к настоящему Договору.

2.2. Датой исполнения Поставщиком обязательств по поставке Товара, а также датой перехода права собственности и риска случайной гибели от Поставщика к Покупателю:

- при доставке железнодорожным транспортом считается дата календарного штампа станции отправления при передаче Товара Поставщиком (грузоотправителем) перевозчику на станции отправления;

- при выборке Товара Покупателем (грузополучателем) – дата передачи Товара Покупателю (грузополучателю) на складе Поставщика (грузоотправителя), либо в ином месте хранения Товара.

В Приложениях (Спецификациях) Стороны вправе согласовать иные условия (сроки) исполнения Поставщиком обязательств по поставке Товара, перехода права собственности на Товар и риска его случайной гибели.

2.3. При доставке Товара железнодорожным транспортом, автомобильным транспортом Поставщика (грузоотправителя) или третьих лиц и иным видом транспорта, транспортные расходы возлагаются на Покупателя. Возмещение таких расходов происходит в следующем порядке:

Поставщик от своего имени, но за счет Покупателя организует доставку Товара путем заключения соответствующих договоров на оказание услуг по перевозке с третьими лицами;

Покупатель возмещает документально подтвержденные расходы Поставщика по заключенным им с третьими лицами договорам на оказание услуг по перевозке Товара, а также выплачивает Поставщику вознаграждение за организацию доставки Товара.

Порядок оказания услуг Покупателю по доставке Товара, их принятие (документальное оформление), максимально допустимый размер транспортных затрат и вознаграждения Поставщика за организацию доставки Товара, сроки возмещения документально подтвержденных расходов и уплаты вознаграждения Поставщику, а также прочие условия согласуются Сторонами в соответствующем Приложении (Спецификации).

2.4. Поставщик обязуется уведомлять Покупателя в письменной форме (по факсу, электронной почте) о планируемом объеме поставки Товара на предстоящий отчетный период (месяц).

3. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ ТОВАРА

3.1. Поставляемый Товар должен соответствовать по качеству нормативно-технической документации (ГОСТ, ТУ, ТС), указанной в приложениях (спецификациях) к настоящему Договору.

3.2. Приемка Товара по качеству и количеству производится в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации и условиями настоящего Договора.

3.3. Претензии по количеству и качеству Товара после подписания товарной или товарно-транспортной накладной представителем Покупателя (Грузополучателя), Поставщиком не принимаются и не рассматриваются.

4. ЦЕНА ТОВАРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

4.1. Цена поставляемого Товара определяется в соответствующем Приложении (Спецификации) к настоящему Договору.

4.2. УПД (универсальный передаточный документ) на Товар, поставленный по настоящему Договору, будут выставляться Поставщиком Покупателю в российских рублях с выделенным отдельно НДС, с указанием номера Договора, а также Приложения (Спецификации) по которому осуществлена отгрузка, сортамента, количества и фактической стоимости Товара.

4.3. Расчеты между Сторонами по настоящему Договору производятся в следующем порядке:

- Покупатель производит оплату поставляемого Товара в порядке предварительных (авансовых) платежей, на основании выставленных Поставщиком счетов на отгружаемую партию Товара.

- Покупатель обязуется информировать Поставщика об осуществлении оплаты в течение 24-х часов с момента оплаты, предоставив платежное поручение с отметкой банка об исполнении.

4.4. Расчеты по Договору между Покупателем и Поставщиком осуществляются в рублях Российской Федерации, если иная валюта не предусмотрена в соответствующем Приложении (Спецификации) к настоящему Договору.

4.5. Датой оплаты Товара, если иное не предусмотрено в соответствующем Приложении (Спецификации), считается дата зачисления денежных средств на расчетный счет Поставщика.

4.6. Стороны проводят сверку расчетов по настоящему Договору не реже 1 (одного) раза в полугодие.

4.7. Стороны подтверждают, что применяют общую систему налогообложения, являются плательщиками налога на добавленную стоимость (НДС).

В случае изменения применяемой на момент заключения Договора системы налогообложения, Стороны в течение трех рабочих дней обязуются предоставить информационное письмо с приложением копии уведомления налогового органа, подтверждающего данный факт.

4.8. При реализации Товара Поставщик обязуется составить и передать Покупателю товарные накладные (отгрузочные документы) в необходимом количестве по форме Поставщика. Не позднее, чем в течение 5 (пяти) календарных дней с даты отгрузки Товара или оплаты, частичной оплаты в счет предстоящих поставок Поставщик обязуется выставить и передать Покупателю на бумажном носителе УПД (корректировочный УПД, при необходимости его выставления).

Допускается отправка копий УПД Покупателю средствами факсимильной и электронной связи, с последующей отправкой оригиналов данных документов. Поступивший оригинал УПД Покупатель обязан подписать, заверить печатью и в течение 3 (трех) рабочих дней направить Поставщику оригинал почтой. Допускается включение в УПД нескольких партий Товара при условии их отгрузки в один и тот же день одним и тем же грузоотправителем.

Допускается осуществление электронного обмена документами по телекоммуникационным каналам связи в системе ЭДО, подписанными ЭП в порядке, определенном соответствующим Соглашением между Сторонами.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. Меры ответственности Сторон применяются в соответствии с нормами гражданского законодательства Российской Федерации.

5.2. За провоз (внос/вынос), хранение, употребление и распространение на территории Поставщика работниками Покупателя или привлеченных им третьих лиц спиртных напитков, включая любые виды алкогольной продукции или спиртосодержащих жидкостей, наркотических и психотропных веществ Покупатель уплачивает штраф в размере 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей за каждый случай нарушения.

5.3. За неисполнение требований и стандартов по охране труда и промышленной безопасности, локальных нормативных актов Поставщика работниками Покупателя или привлеченных им третьих лиц на территории Поставщика, Покупатель уплачивает штраф в размере 50 000 рублей за каждый случай нарушения.

5.4. За нарушение работниками Покупателя или привлеченных им третьих лиц требований «Положения о пропускном и внутриобъектовом режимах», действующих на территории Поставщика, Покупатель уплачивает нижеперечисленные штрафы:

- Хищение или попытка хищения материальных ценностей с территории Поставщика (вынос МПЗ физическим лицом) - 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей за каждый случай нарушения;

- Хищение или попытка хищения материальных ценностей с территории Поставщика с использованием автотранспорта покупателя – 200 000 (двести тысяч) рублей за каждый случай нарушения;

- Вывоз (вынос) материальных ценностей без оформления соответствующих документов либо по документам, оформленным ненадлежащим образом – 10 000 (десять тысяч) рублей за каждый случай нарушения;

- Предоставление для оформления пропусков поддельных/недоверенных документов и заявок - 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей за каждый случай нарушения;

- Несанкционированное проведение видео-, кино- и фотосъемки на территории Поставщика - 10 000 (десять тысяч) рублей за каждый случай нарушения.

5.5. При обнаружении Поставщиком нарушений со стороны Покупателя или привлеченного им Перевозчика, на территории Поставщика, в том числе, выброса мусора и отходов в неполюженном месте из кабины автотранспорта Покупателя или привлеченного им Перевозчика, Поставщик в праве приостановить отгрузку до выяснения обстоятельств и урегулирования инцидента.

5.6. За нарушение сроков оплаты (в том числе нарушения сроков предварительной оплаты) Товара Покупатель уплачивает Поставщику неустойку (пеню) за каждый день просрочки в размере двойной ключевой ставки Банка России (годовых), действовавшей в период такого нарушения и начисляемой на сумму неисполненного обязательства по оплате.

5.7. За нарушение сроков поставки Покупатель имеет право потребовать от Поставщика уплаты неустойки (пени) за каждый день просрочки в размере двойной ключевой ставки Банка России (годовых), действовавшей в период такого нарушения и начисляемой на стоимость своевременно оплаченного непоставленного Товара.

5.8. В случае невыборки, отказа Покупателя от поставки Товара в объеме, согласованном Сторонами в Приложении (Спецификации), либо невыполнения Поставщиком предусмотренных Договором обязательств по вине Покупателя (грузополучателя), Покупатель обязан возместить Поставщику убытки в виде:

- суммы штрафных санкций, выплаченных Поставщиком организации, оказывающей услуги по предоставлению вагонов, за непредоставление под перевозку заявленного количества Товара;

- суммы штрафных санкций и сборов за невыполнение принятой заявки на перевозку грузов, оплаченных Поставщиком в адрес ОАО «РЖД» согласно статье 94 Устава железнодорожного транспорта Российской Федерации.

- иные возникшие расходы.

5.9. Уплата неустойки и возмещение убытков не освобождает Стороны от исполнения обязательств, оговоренных настоящим Договором.

5.10. Все дополнительные документально подтвержденные расходы Поставщика, возникшие по вине Покупателя (грузополучателя), связанные с организацией перевозки Товара и выполнением настоящего Договора (в т.ч. повреждение/утрата вагонов, непроизводительный простой вагонов в ремонте, задержка вагонов, несанкционированное использование вагонов, сверхнормативный простой вагонов под грузовыми операциями и т.п.), оплачиваются Покупателем.

5.11. Обязанность по уплате штрафных санкций возникает с момента предъявления соответствующей претензии.

6. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

6.1. Обстоятельство непреодолимой силы означает чрезвычайные и непредотвратимые обстоятельства, в том числе катастрофы, такие как пожары, взрывы, наводнения или землетрясения, и иные события, такие как война, террористические акты, блокады или эмбарго, оккупация, гражданская война, гражданские волнения, нападения террористов, саботаж и иные гражданские беспорядки, забастовки, иные трудовые беспорядки, запрет ОАО «РЖД» и иное (далее - «**Обстоятельства непреодолимой силы**»).

6.2. Ни одна из Сторон не несет ответственности перед другой Стороной за задержку в исполнении или неисполнение своих обязательств по настоящему Договору, если это было вызвано обстоятельствами непреодолимой силы, за исключением случаев, когда задержка в исполнении или неисполнение вызваны нарушением или халатностью Стороны, заявляющей о наличии обстоятельств непреодолимой силы.

6.3. Если Сторона не в состоянии исполнить свои обязательства по настоящему Договору при наличии Обстоятельств непреодолимой силы, то сроки исполнения таких обязательств продлеваются на период действия Обстоятельств непреодолимой силы, при условии, что Сторона незамедлительно информирует другую Сторону о наступлении Обстоятельств непреодолимой силы.

Неуведомление или несвоевременное уведомление о наступлении (прекращении) данных обстоятельств лишает Сторону права ссылаться на указанные обстоятельства, как на основание для освобождения от ответственности за неисполнение своих обязательств по настоящему Договору.

6.4. Для подтверждения факта возникновения и длительности Обстоятельств непреодолимой силы необходимо представить свидетельство, выданное уполномоченным органом региона, в котором находится Сторона, оказавшаяся под воздействием Обстоятельств непреодолимой силы с указанием дат начала и окончания действия вышеуказанных обстоятельств.

6.5. В случае если Обстоятельства непреодолимой силы продлеваются более 2 (двух) месяцев, любая из Сторон вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора, направив письменное уведомление другой Стороне без уплаты каких-либо денежных сумм, неустоек (штрафов, пеней).

7. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

7.1. Споры, возникающие при исполнении настоящего Договора, разрешаются Сторонами в претензионном порядке.

Претензии могут быть заявлены Покупателем Поставщику в течение 30 (тридцати) дней с даты поставки Товара в соответствии с настоящим Договором.

7.2. В случае непредъявления Покупателем претензий в сроки, указанные в пункте 7.1 настоящего Договора, Покупатель теряет право требования по таким претензиям.

7.3. Поставщик обязан рассмотреть претензии и дать ответ не позднее 30 (тридцати) дней от даты получения претензии.

7.4. Претензия должна быть подписана уполномоченным на то лицом. Претензии, подписанные неуполномоченными лицами, к рассмотрению не принимаются.

7.5. Если спор не будет урегулирован в претензионном порядке в течение установленного срока, то такой спор подлежит передаче на разрешение в Арбитражный суд по месту нахождения Поставщика.

7.6. Настоящий Договор составлен и регулируется в соответствии с правом Российской Федерации.

8. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

8.1. Каждая из Сторон берет на себя обязательства сохранять строгую конфиденциальность информации, относящейся к настоящему Договору и не раскрывать, не копировать и не распространять эту информацию или отдельные сведения, составляющие часть информации, какому-либо лицу, за исключением:

- лиц, в отношении которых Сторона, предоставившая такую соответствующую информацию, дала свое согласие в письменной форме;
- должностных лиц, работников, агентов Стороны-получателя информации и/или аффилированных лиц такой Стороны, доступ к информации, для которых необходим для работы по Договору.

8.2. Каждая из Сторон также берет на себя обязательства не использовать информацию, относящуюся к настоящему Договору без предварительного письменного согласия другой Стороны, предоставившей такую информацию, для любой другой цели, кроме как для работы по Договору.

8.3. Обязательства, указанные в пункте 8.1 настоящего Договора, не применяются к информации, которая:

- а) на момент ее предоставления является общедоступной; или
- б) впоследствии становится общедоступной не в результате нарушения обязательств, установленных настоящим Договором; или
- в) уже находится во владении другой Стороны на дату заключения настоящего Договора; или
- г) впоследствии законным образом поступает во владение другой Стороны от третьего лица не в результате нарушения обязательств, установленных настоящим Договором; или
- д) подлежит раскрытию в соответствии с требованиями применимого законодательства, актом государственного органа любого государства или любыми применимыми правилами фондовых бирж, либо раскрывается в процессе арбитражного разбирательства.

8.4. Условия настоящего Договора о конфиденциальности сохраняют свою силу в течение срока его действия и на протяжении 3 (трех) лет после окончания поставок и расчетов по нему.

8.5. В случае разглашения конфиденциальной информации какой-либо из Сторон, другая Сторона имеет право требовать возмещения убытков, причиненных вследствие разглашения.

9. ЗАВЕРЕНИЯ ОБ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ

9.1. Настоящим Поставщик заявляет и заверяет о том, что на дату подписания настоящего Договора:

9.1.1. Поставщик является юридическим лицом, надлежащим образом созданным, зарегистрированным и осуществляющим свою деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

9.1.2. Поставщик обладает всеми полномочиями для заключения Договора и исполнения обязательств, принимаемых на себя по Договору.

9.1.3. Поставщиком предприняты все необходимые корпоративные и иные действия, получены все согласия и одобрения (включая, среди прочего, одобрения органов управления Поставщика и лиц и органов, одобрение которых является обязательным в соответствии с действующим законодательством и/или учредительными документами Поставщика), необходимые для заключения и исполнения Договора.

9.2. Настоящим Покупатель заявляет и заверяет о следующем:

9.2.1. Покупатель является юридическим лицом, надлежащим образом созданным, зарегистрированным и осуществляющим свою деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

9.2.2. Покупатель обладает всеми полномочиями для заключения Договора и исполнения обязательств, принимаемых на себя по Договору.

9.2.3. Покупателем предприняты все необходимые корпоративные и иные действия, получены все согласия и одобрения (включая, среди прочего, одобрения органов управления Покупателя и лиц и органов, одобрение которых является обязательным в соответствии с действующим законодательством и/или учредительными документами Покупателя), необходимые для заключения и исполнения Договора.

9.3. Стороны заверяют, что на момент заключения Договора ведут, а также в процессе исполнения Договора будут вести антикоррупционную политику (регламентирующие документы Группы «МЕТАЛЛОИНВЕСТ» размещены на сайте по адресу: <http://www.metalloinvest.com/about/compliance/>), а именно, но не ограничиваясь:

– не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или на иные неправомерные цели;

– не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей Договора законодательством, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

Стороны согласовали, что вышеуказанные положения Договора являются заверением об обстоятельствах в понимании применимого законодательства. Стороны, при заключении Договора и в процессе его исполнения, полагаются на них, и, в случае их недостоверности, вправе требовать возмещения убытков, а также отказаться от исполнения Договора, направив в адрес другой Стороны соответствующее уведомление об отказе от Договора.

В течение срока действия настоящего Договора любая из Сторон вправе, как самостоятельно, так и с привлечением к аудиту третьих лиц, осуществлять контроль соблюдения другой Стороной антикоррупционных требований, в том числе проверять всю документацию, которая относится к настоящему Договору.

9.3.1. Стороны согласовали, что вышеуказанные положения Договора являются заверением об обстоятельствах в понимании применимого законодательства. Стороны, при заключении Договора и процессе его исполнения, полагаются на них, и, в случае их недостоверности, вправе требовать возмещения убытков, а также отказаться от исполнения Договора, направив в адрес другой Стороны соответствующее уведомление об отказе от Договора.

9.3.2. В течение срока действия настоящего Договора любая из Сторон вправе, как самостоятельно, так и с привлечением к аудиту третьих лиц, осуществлять контроль соблюдения другой Стороной антикоррупционных требований, в том числе проверять всю документацию, которая относится к настоящему Договору.

9.4. Заверения, указанные в настоящем разделе 9 Договора, имеют для Сторон существенное значение для заключения, исполнения и прекращения Договора, и Стороны полагались на эти заверения при заключении настоящего Договора.

10. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

10.1. Любые изменения, дополнительные соглашения, приложения (спецификации), и иные документы, являющиеся неотъемлемой частью настоящего Договора действительны при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными представителями Сторон.

10.2. Любые изменения, дополнительные соглашения, приложения (спецификации), и иные документы, являющиеся неотъемлемой частью настоящего Договора,

переданные по факсимильной связи/электронной почте, имеют юридическую силу (до момента получения оригиналов).

Оригиналы документов передаются Сторонами с нарочным либо должны быть направлены почтовой связью (заказным письмом с уведомлением о вручении) в течение 5 (пяти) дней с даты подписания Сторонами соответствующего документа.

10.3. Стороны признают, что настоящий Договор, а также любые изменения, дополнительные соглашения, приложения (спецификации) и иные документы, являющиеся неотъемлемой частью настоящего Договора, могут составляться (передаваться) Сторонами в электронной форме и подписываться электронной подписью (далее – «**Электронные документы**»).

Электронные документы, подписанные электронной подписью уполномоченного лица, оформленные в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и предоставляемые в соответствии с настоящим Договором, равнозначны документам, оформленным в простой письменной форме с собственноручной подписью уполномоченного лица.

Использование электронной подписи, а также передача Электронных документов осуществляется в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации, а также соответствующим соглашением Сторон о порядке подписания и обмена Электронными документами.

10.4. Товар, переданный Покупателю, до его полной оплаты не считается находящимся в залоге у Поставщика.

10.5. Стороны обязаны исполнять обязательства по настоящему Договору лично и не возлагать свои обязательства по исполнению на третье лицо без предварительного письменного согласия на то другой Стороны.

10.6. Взаимоотношения Сторон, не урегулированные настоящим Договором, регулируются действующим законодательством Российской Федерации.

11. СРОК ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

11.1. Настоящий Договор вступает в силу с 01.01.2022 и действует по 31.12.2022 включительно. Истечение срока действия настоящего Договора не освобождает Стороны от исполнения обязательств, возникших до момента истечения срока действия настоящего Договора. Если не позднее 30 (тридцати) календарных дней до даты окончания срока действия Договора ни одна из Сторон письменно не заявит о прекращении действия Договора, то он считается продленным на каждый следующий календарный год на условиях, действовавших в предыдущем периоде.

11.2. Неосуществление Сторонами права на отказ от настоящего Договора при наличии соответствующих обстоятельств, предусмотренных Договором, не является отказом Сторон от права на расторжение настоящего Договора.

12. РЕКВИЗИТЫ СТОРОН:

Поставщик

Наименование АО «Лебединский
ГОК»
Местонахождение
309191, Россия, Белгородская область,
г. Губкин, промышленная зона, пром-
площадка ЛГОКа
Почтовый адрес 309191, Россия, Бел-
городская область,
г. Губкин, промышленная зона, пром-
площадка ЛГОКа
ОГРН 1023102257914

Покупатель

Наименование ООО «АВИКС ГРУПП»
Местонахождение
399059, Липецкая область, г.Грязи,
ул.Гагарина, д.1, корпус А
Почтовый адрес
399059, Липецкая область, г.Грязи,
ул.Гагарина, д.1, корпус А
ОГРН 11448020000386
ИНН/КПП 4802025310 / 480201001
Расчетный
счет 40702810100000189312

8

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

ИНН/КПП 312 700 00 14/997 550 001
Расчетный счет
40702810307020100658
Банк Белгородское Отделение №
8592 ПАО «СБЕРБАНК»
Корреспондентский счет
30101810100000000633
БИК 041403633
Ф.И.О. исполнителя
Яковлева С.В.
телефон 8 (47241) 5-66-55
E-mail
s.yakovleva@mks.metalloinvest.com

АО «РАЙФФАЙЗЕНБАНК»
Корреспондентский счет
30101810200000000700
БИК 044525700
Ф.И.О. исполнителя
Доброхотов Олег Валерьевич
телефон 8 (4742) 37-09-79
E-mail company@aviksgroup.ru

13. ПОДПИСИ СТОРОН

Поставщик
АО " Лебединский ГОК "



/Лямкин И.В./

Покупатель
ООО «АВИКС ГРУПП»



/Доброхотов О.В./

Приложение Л. Приказ о включении объектов размещения отходов в государственный реестр объектов размещения отходов

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

П Р И К А З

г. МОСКВА

28.11.2014

№ 758

**О включении объектов размещения отходов в
государственный реестр объектов размещения отходов**

В целях реализации части 6 статьи 12 Федерального закона от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 26, ст.3009; 2001, № 1, ст.21; 2003, № 2, ст.167; 2004, № 35, ст.3607; 2005, № 19, ст.1752; 2006, № 1, ст.10, № 52, ст.5498; 2007, № 46, ст.5554; 2008, № 30, ст. 3616; № 45, ст.5142; 2009, № 1, ст.17; 2011, № 30, ст.4590, ст.4596; № 45, ст.6333, № 48, ст.6732; 2012, № 26, ст.3446, № 27, ст.3587; № 31, ст.4317; 2013, № 30 (I), ст.4059; № 43, ст.5448; № 48, ст.6165), приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 сентября 2011 г. № 792 (зарегистрирован в Минюсте России 16 ноября 2011 года, регистрационный № 22313) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2011, № 50), в соответствии с пунктом 5.5.11 Положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 400 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования и внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 22 июля 2004 г. № 370» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 32, ст.3347; 2006, № 44, ст.4596, № 52, ст.5597; 2007, № 22, ст.2647; 2008, № 16, ст.1707, № 22, ст.2581, № 32, ст.3790, № 46, ст.5337; 2009, № 6, ст.738, № 33, ст.4081, № 49, ст.5976; 2010, № 5, ст.538, № 14, ст.1656, № 26, ст.3350, № 31, ст.4247, № 38, ст.4835, № 42, ст.5390, № 47, ст.6123; 2011, № 14, ст.1935; 2012, № 42, ст.5718; 2013, № 20, ст.2489, № 24, ст.2999, № 43, ст.5561, № 45, ст.5822) п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в государственный реестр объектов размещения отходов объекты размещения отходов согласно приложению.

2. Управлению государственного экологического надзора (Соколова Н.Р.) обеспечить ведение государственного реестра объектов размещения отходов и его периодическую (не реже одного раза в месяц) публикацию, в том числе в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Временно исполняющий
обязанности Руководителя

Оботурова Надежда Александровна
(499) 254-5447, вн.1740



А.М.Амирханов

31-00024-3-00758-281114Ф	Хвостохранилище	Захоронение отходов	Хвосты обогатительных установок 22000000000; Шлам карбоната кальция 29900000000; Отходы рыхлой вскрыши 2001200000000	имеется	14430, 14400Ф	11Ф с. Коленева, Губкинский район 11Ф п. Заповедный, Губкинский район	11Ф ОАО «Лебединский горно-обогатительный комбинат» Белгородская область, Губкинский район 11Ф ОАО «Лебединский горно-обогатительный комбинат» Белгородская область, Губкинский район
31-00025-3-00758-281114Ф	Полигон для размещения	Захоронение отходов	Отходы карбида кальция 91910000000; Осадок нейтрализации электролита 92020000000; Молекулярное сито MS-512 отработанное 44200000000; Молекулярное сито «Экосорб-2» отработанное 44200000000; Фильтры воздушные отработанные 92130000000; Гидроаппарат фракции 1,4-2,5 мм 21130000000; Отработанный фильтрующий травяной фракции 0,71-1,25 мм 44200000000; Отходы добычи и первичной обработки известняка, доломита и мела (Пыль известковая и доломитовая) 23111000000; Отходы сорбентов, не загрязненные опасными веществами (отходы минеральные от газоочистки); 44210000000; Отходы первичной обработки известняка, доломита и мела (Пыль щебеночная) 23111200000; Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства 40310100524; Обрезки разнородной древесины (например, содержащая обрезки древесно-стружечных и или древесно-волоконных плит) 30531342214; Отходы производства, отходы при предоставлении услуг населению (Прочие коммунальные отходы) 73000000000; Отходы обслуживания и ремонта печей и печного оборудования (Бой кирпичной кладки при ремонте зданий и сооружений) 91200000000; Бой шмотного кирпича 34211001205; Инообменные смолы отработанные при водоподготовке (Инертная смола IN-42) 71021101205; Инообменные смолы отработанные при водоподготовке (потерявшие потребительские свойства КУ-2-8) 71021101205; Отходы сорбентов, не вошедшие в другие группы (Молекулярное сито SMS-F) 44200000000; Обрезки и обрывки смешанных тканей 30311109235; Отходы производства резиновых изделий из вулканизированной резины (Обрезки резины) 33115000000; Обрезки натуральной чистой древесины 30522004215; Остатки и отарки стальных сварочных электродов 91910001205; Отходы изолированных проводов и кабелей	имеется	14430Ф	11Ф п. Заповедный, Губкинский район	11Ф ОАО «Лебединский горно-обогатительный комбинат» Белгородская область, Губкинский район

Активация Windows

Чтобы активировать Windows, перейдите

					<p>8230000000; Отходы стекловолокна 34140001205; Отходы упаковочного гофрокартона незагрязненные 40518401605; Отходы упаковочной бумаги незагрязненные 40518201605; Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной 43411004515; Отходы потребления обойной, пачечной, шпательной и других видов бумаги (Прочие отходы бумаги незагрязненные) 40540301205; Ленты конвейерные, приводные ремни, бельтинг из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные (Резиновые изделия незагрязненные потерявшие потребительские свойства) 43112000000; Стружка натуральной чистой древесины 30523002225; Опилки натуральной чистой древесины 30523001435; Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами 73510001725; Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых (Отработанные накладки тормозных колодок) 92031001525; Уголь активированный отработанный, не загрязненный опасными веществами (Отработанный активированный уголь NORIT) 44210400000; Изделия из асбоцемента, утратившие потребительские свойства (трубы, муфты, листы волнистые и плоские, кусковые отходы и лом) (Лом асбоцементных и керамических труб) 45550000000; Изделия из асбоцемента, утратившие потребительские свойства незагрязненные (Асбоцементные отходы) 45551000000; Шпалы железнодорожные отработанные (Шпалы деревянные б/у) 84100000000; Отходы резинотехнических изделий незагрязненные (Резинотехнические отходы) 43130000000; Отходы средств индивидуальной защиты, не вошедшие в другие группы (Средства индивидуальной защиты отработанные) 49110000000; Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме (Бой железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме) 82230101215; Лабораторные отходы и остатки химикалий (Отходы микробиологической лаборатории (автоклавированные)) 94100000000; Отходы от сноса и разборки зданий (Мусор строительный от разборки зданий) 81200000000; Пыль (порошок)</p>
--	--	--	--	--	---

Активация Windows
 Чтобы активировать W

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Акционерное общество

			<p>картона от канцелярской деятельности и делопроизводства 40512202605; Отходы добычи и первичной обработки известняка, доломита и мела (Отходы известняка и доломита в кусковой форме) 23111000000; Оборудование компьютерное, электронное, оптическое, утратившее потребительские свойства (Отходы от эксплуатации офисной техники) 48100000000; Отходы полипропиленовой тары незагрязненной (Полипропиленовая тара б/у) 43412004515; Отходы огнеупорных материалов от ремонта печей и печного оборудования (Печной бой, металлургический и литейный шевень, брак (бой огнеупоров)) 91210000000; Отходы резиновых изделий незагрязненные (Твердые отходы резины) 43110000000; Лампы накаливания, утратившие потребительские свойства (Электрические лампы накаливания отработанные и брак) 48241100525; Отходы абразивных материалов (Отходы абразивных материалов в виде пыли и порошка) 45620000000; Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых (Отработанные накладки тормозных колодок) 92031001525; Отходы лакокрасочных средств 41440000000; Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (Тара железная, загрязненная засохшими лакокрасочными материалами, не содержащая растворители и тяжелые металлы) 46811200000; Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) 91920401603; Смет от уборки территории предприятий, организаций (Смет с территории) 73330000000; Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) (Обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масел менее 15%)) 91920402604; Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%) 91920201603; Отходы твердых производственных материалов, загрязненные нефтью (Фильтры, улавливающие нефтепродукты) 91920000000; Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов (бочек, контейнеров, шлангов, гидронаторов) 91120002393; Отходы при</p>			
--	--	--	---	--	--	--

Активация Windc

31-00026-3-00758-281114	Полигон ТБО	Захоронение отходов	Мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) 9120040001004; Прочие коммунальные отходы 99000000000000	имеется	14225551000	п. Вейделевка Вейделевский район	МУП «Коммунальщик» 309720, Белгородская область, п. Вейделевка, ул. Центральная, 53
Брянская область							
32-00009-3-00758-281114	Полигон ТБО	Захоронение отходов	Обува кожаная рабочая, потерявшая потребительские свойства 40310100524; Отходы коры 30510001214; Пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины 30531101424; Древесные отходы от сноса и разборки зданий	имеется	15701000	пгт. Большое Полпино	Открытое акционерное общество «Чистая планета» (ОАО «Чистая планета») Чтобы активировать Window

			<p>малоопасный 73339001714; Отходы кухни и организаций общественного питания; несортированные прочие 73610002724; Фильтрат-полигонов захоронения твердых коммунальных отходов малоопасный 73910112394; Опилки, пропитанные лиzolом, отработанные 73910212294; Отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, солириев 73941001724; Древесные отходы от сноса и разборки зданий 81210101724; Мусор от сноса и разборки зданий несортированный 81290101724; Отходы рубероида 82621001514; Отходы толи 82622001514; Отходы линолеума незагрязненные 82710001514; Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий 83020001714; Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ 89000001724; Шлак сварочный 91910002204; Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) 91920102394; Сальниковая набивка асбестографитовая промышленная (содержание масла менее 15%) 91920202604; Обгнирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) 91920402604; Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) 91920502394; Торозные колодки отработанные с остатками наладок асбестовых 92031002524; Шины пневматические автомобильные отработанные 92111001504; Камеры пневматических шин автомобильных отработанные 92112001504; Покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные 92113001504; Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные 92113002504; Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные 92130101524с</p>	
			<p>Захоронение отходов</p>	
<p>31-00025-3-00758-281114с</p>	<p>Полигон для захоронения промышленных отходов АО «Лебединский»</p>	<p>Белгородская область</p>	<p>Имеется</p>	<p>14730с</p>
				<p>п. Заповедный Губкинский район</p>
				<p>АО «Лебединский горно-обогатительный комбинат» Белгородская область, г. Губкин, промышленная зона, промплощадка ДПОКас</p>

					<p>несортированный (исключая крупногабаритный). 73310001724, Трубы, муфты из асбоцемента, утратившие потребительские свойства, незаряженные 4551001514, Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ 89000001724, Смет с территории предприятия малоопасный 73339001714, Фильтры волоконистые на основе полипропиленовых волокон, загрязненные оксидами железа 44350202614, Сульфиды, отработанный при водоподготовке 71021201494, Уголь активированный, отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %), 44250402204, Песок, фильтров, очистки природной воды отработанный при водоподготовке 71021011494, Пыль газоочистки щебеночная 23111205424, Отходы асбестовой бумаги 45532001204, Шлак сварочный 91910002204, Отходы абразивных материалов в виде порошка 4 56 200 52, 41 4, Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий 83020001714, Отходы известняка, доломита и мела в виде порошка и пыли малоопасные 23111203404, Отходы известняка, доломита и мела в кусковой форме практически неопасные 23111201215, Остатки и отгарки стальных сварочных электродов 91910001205, Ионнообменные смолы отработанные при водоподготовке 71021101205, Цеолит отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами 44210101495, Прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины 30529191205, Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства 48120101524, Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства 48120201524, Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства 48120401524, Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе 48120502524, Компьютеры портативные (ноутбуки), утратившие потребительские свойства 48120611524, Телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства 48132101524, Радио портативные, утратившие потребительские свойства 48132221524, Горючие колесики отработанные без</p>
--	--	--	--	--	---

Активация Windows

				<p>незагрязненный 45911011715, Грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, незагрязненный опасными веществами 81110001495, Лом изделий из стекла 45110100205, Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме 82220101215, Отходы строительного щебня незагрязненные 81910003215, Отходы песка незагрязненные 81910001495, Отходы типа в кусковой форме 23112201215, Отходы пенопласта на основе полистирола незагрязненные 43414101205, Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов 45610001515, Отходы полипропиленовой тары незагрязненной 43412004515, Мусор от сноса и разборки зданий несортированный 81290101724, Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%) 46811202514, Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные 48120302524, Отходы известняка, доломита и мела в виде порошка и пыли малоопасные 23111203404, Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства 40310100524, Спецдежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная 40211001624, Осадок (шлам) механической очистки нефтепродуктов в сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%, обводненный 72310101394с</p>				
Кемеровская область								
42-00287-Х-00758-281114с	Внешний отвал № 4с	Хранение отходов	Вскрышные породы в смеси практически неопасные	Имеется	32607000с	г. Березовский	Акционерное общество «Черный Овен»	Акционерное общество «Черный Овен» 652420, Кемеровская область, г. Березовский
Томская область								
70-00070-3-00758-281114с	Золотоотвал филиала АО «ОГЭК» в г. Северске (2-я очередь)с	Захоронение отходов	Золотошлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная 61140002203с	Отсутствует	69541000000с	г. Северск	Акционерное общество «Объединенная тепловая энергетическая компания» (филиал АО «ОГЭК» в г. Северске)	Акционерное общество «Объединенная тепловая энергетическая компания» (филиал АО «ОГЭК» в г. Северске) 636039, Томская область, г. Северск, ул. Курчатова, 1 тел.: 8(3823) 555-212, info.fs@oao-otek.ru
70-00071-	Золотоотвал филиала	Захоронение	Золотошлаковая смесь от сжигания углей практически	Отсутствует	69541000000с	г. Северск	Акционерное общество	Акционерное общество

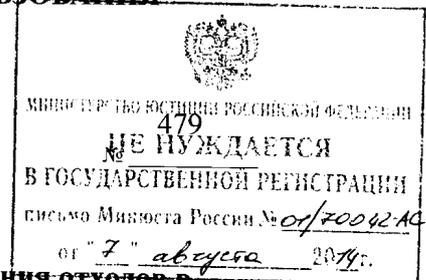


МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
 В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

ПРИКАЗ

01.08.2014

г. МОСКВА



**О включении объектов размещения отходов в
 государственный реестр объектов размещения отходов**

В целях реализации части 6 статьи 12 Федерального закона от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 26, ст.3009; 2001, № 1, ст.21; 2003, № 2, ст.167; 2004, № 35, ст.3607; 2005, № 19, ст.1752; 2006, № 1, ст.10, № 52, ст.5498; 2007, № 46, ст.5554; 2008, № 30, ст. 3616; № 45, ст.5142; 2009, № 1, ст.17; 2011, № 30, ст.4590, ст.4596; № 45, ст.6333, № 48, ст.6732; 2012, № 26, ст.3446, № 27, ст.3587; № 31, ст.4317; 2013, № 30 (I), ст.4059; № 43, ст.5448; № 48, ст.6165), приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 сентября 2011 г. № 792 (зарегистрирован в Минюсте России 16 ноября 2011 года, регистрационный № 22313) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2011, № 50), в соответствии с пунктом 5.5.11 Положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 400 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования и внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 22 июля 2004 г. № 370» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 32, ст.3347; 2006, № 44, ст.4596, № 52, ст.5597; 2007, № 22, ст.2647; 2008, № 16, ст.1707, № 22, ст.2581, № 32, ст.3790, № 46, ст.5337; 2009, № 6, ст.738, № 33, ст.4081, № 49, ст.5976; 2010, № 5, ст.538, № 14, ст.1656, № 26, ст.3350, № 31, ст.4247, № 38, ст.4835, № 42, ст.5390, № 47, ст.6123; 2011, № 14, ст.1935; 2012, № 42, ст.5718; 2013, № 20, ст.2489, № 24, ст.2999, № 43, ст.5561, № 45, ст.5822) п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в государственный реестр объектов размещения отходов объекты размещения отходов согласно приложению.

2. Управлению государственного экологического надзора (Соколова Н.Р.) обеспечить ведение государственного реестра объектов

		Белгородская область				
					электронные и другие), стекло с нанесенным люминофором, провода изолированные, кабели и другие изолированные 923000000000	
31-00001-3-00479-010814с	Отвал скальной вскрыши	Захоронены	Отходы скальной вскрыши	Отсутствует	14430с	Белгородская область, п.Заповедный
31-00002-3-00479-010814с	Отвал скальной вскрыши	Захоронены	Отходы скальной вскрыши	Отсутствует	14430с	Белгородская область, с.Песчанка
31-00003-3-00479-010814с	Отвал рыхлой вскрыши	Захоронены	Отходы рыхлой вскрыши	Отсутствует	14430с	Белгородская область, с.Песчанка
31-00004-3-00479-010814с	Хвостохранилище	Захоронены	Хвосты обогащения, Пыль очистных сооружений, Шлам карбоната кальция, рыхлая вскрыша	Отсутствует	14430с	Белгородская область, с.Котеневак
31-00005-3-00479-010814с	Хвостохранилище	Захоронены	Хвосты обогащения, Пыль очистных сооружений, Шлам карбоната кальция, рыхлая вскрыша	Отсутствует	14430с	Белгородская область, с.Котеневак
31-00006-3-00479-010814с	Полигон захоронения отходов	Захоронены	Другие отходы минерального происхождения: отходы карбида кальция 3990000000000, Отходы солей осадок нейтрализации электролита 515000000000, Фильтровочные и поглотительные массы, незагрязненные опасными веществами молекулярное сито «Экосорб-2», отработанное 3147000000000, Отходы бумаги и картона с пропиткой и покрытиями отработанные воздушные фильтры 1872000000000, Прочие твердые минеральные отходы гидрантрацит фракции 1,4-2,5мм 3140210001000, Фильтровочные и поглотительные отработанные массы, незагрязненные опасными веществами отработанный фильтрующий гравий фракции 0,71-1,25мм 3147000000000, Пыль известковая и доломитовая 3140130111004, Прочие твердые минеральные отходы отходы минеральные от газоочистки 3140210001000, Пыль щебеночная 3140090111004, Обувь кожаная рабочая, потерявшая	Отсутствует	14430с	Белгородская область, п.Заповедный

Приложение М. Характеристика ОРО

Экз. № __1__

ХАРАКТЕРИСТИКА

объекта размещения отходов (ОРО) полигон для захоронения промышленных отходов
(ОРО № 31-00025-3-00758-281114)

по результатам инвентаризации, проведенной в

№ п/п	Наименование строки	Содержание строки (код для машинной обработки)	
1	Учетный № ОРО	4	
2	Назначение ОРО	Захоронение отходов	
3	Вид ОРО	02 Полигон захоронения промышленных отходов	
4	Место нахождения ОРО	Код территории, на которой находится ОРО, согласно <u>ОКТМО 14730</u>	Наименование ближайшего населенного пункта <u>п. Заповедный</u>
5	Правоустанавливающий документ на земельный участок, на котором расположен ОРО	Наименование <u>Свидетельство о государственной регистрации права</u>	Номер <u>31-АВ 858237</u> <u>31-АВ 124601</u> <u>31-АВ 452369</u> <u>31-АГ 013879</u>
6	Проектная документация на строительство ОРО	Наименование утвердившего органа <u>ООО "ГК ШАНЭКО"</u>	Номер <u>027-0681-ПЗ</u>
7	Заключение государственной экологической экспертизы на проектную документацию на строительство ОРО	<u>Заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы проектной документации "ОАО "Лебдинский ГОК" Управление экологического контроля и охраны окружающей среды (УЭК и ООС). Полигон для захоронения промышленных отходов".</u> <u>Утверждено приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования МПР и экологии РФ №111 от 01.03.2017г.</u>	Дата <u>01.03.2017г.</u>
8	Ввод в эксплуатацию ОРО	18.03.2008 г.	
9	Вместимость ОРО, м ³ (т)	487697,14 м ³ (654751,11 т)	
10	Размещено всего, м ³ (т) на 01.01.2019 г.	231 125,00 м ³ (170 124,71 т)	

		Наименование отходов	Код по ФККО
		Отходы материалов лакокрасочных на основе акриловых полимеров в водной среде	4 14 410 11 39 3
		Отходы материалов лакокрасочных на основе алкидных смол в среде негалогенированных органических растворителей	4 14 420 11 39 3
		Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5 % и более)	4 68 112 01 51 3
		Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	9 19 204 01 60 3
		Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	9 19 201 01 39 3
		Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	9 19 205 01 39 3
		Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15 % и более	7 23 102 01 39 3
		Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3
		Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3
		Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3
		Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла 15 % и более)	9 19 202 01 60 3
		Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	4 06 350 01 31 3
		Отходы разложения карбида кальция при получении ацетилена для газосварочных работ	9 19 111 31 39 4
		Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4
		Осадок нейтрализации сернокислотного электролита	7 47 301 01 39 4
		Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %	7 23 102 02 39 4

11	Основные виды отходов, размещаемые на ОРО	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4
		Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 201 02 39 4
		Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 205 02 39 4
		Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	4 55 700 00 71 4
		Пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50 %	3 61 221 02 42 4
		Самоспасатели шахтные, утратившие потребительские свойства	4 91 191 01 52 3
		Трубы, муфты из асбоцемента, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 55 510 01 51 4
		Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4
		Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4
		Фильтры волокнистые на основе полипропиленовых волокон, загрязненные оксидами железа	4 43 502 02 61 4
		Сульфуголь отработанный при водоподготовке	7 10 212 01 49 4
		Уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 42 504 02 20 4
		Песок фильтров очистки природной воды отработанный при водоподготовке	7 10 210 11 49 4
		Пыль газоочистки щебеночная	2 31 112 05 42 4
		Отходы асбестовой бумаги	4 55 320 01 20 4
		Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4
		Отходы абразивных материалов в виде пыли и порошка	4 56 205 12 42 4
		Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	8 30 200 01 71 4
		Отходы известняка, доломита и мела в виде порошка и пыли малоопасные	2 31 112 03 40 4
		Отходы известняка, доломита и мела в кусковой форме практически неопасные	2 31 112 01 21 5
Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5		

11	Основные виды отходов, размещаемые на ОРО	Ионообменные смолы отработанные при водоподготовке	7 10 211 01 20 5
		Цеолит отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 101 01 49 5
		Прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины	3 05 291 91 20 5
		Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4
		Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4
		Клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4
		Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе	4 81 205 02 52 4
		Компьютеры портативные (ноутбуки), утратившие потребительские свойства	4 81 206 11 52 4
		Телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства	4 81 321 01 52 4
		Радиопортативные, утратившие потребительские свойства	4 81 322 21 52 4
		Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	9 20 310 01 52 5
		Резинометаллические изделия отработанные незагрязненные	4 31 300 01 52 5
		Обрезки и обрывки смешанных тканей	3 03 111 09 23 5
		Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 120 01 51 5
		Лом футеровок песч. и печного оборудования производства черных металлов	9 12 109 11 20 4
		Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 140 00 51 5
		Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	8 22 301 01 21 5
		Тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)	4 38 113 01 51 4
		Лампы накаливания, утратившие потребительские свойства	4 82 411 00 52 5
		Упаковка полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 38 113 11 51 3
		Упаковка полипропиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 38 123 07 51 4
		Отходы стекловолокна	3 41 400 01 20 5
		Отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 05 912 12 60 4

11	Основные виды отходов, размещаемые на ОРО	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	4 91 101 01 52 5
		Респираторы фильтрующие текстильные, утратившие потребительские свойства	4 91 103 11 61 5
		Респираторы фильтрующие противогазоаэрозольные, утратившие потребительские свойства	4 91 103 21 52 4
		Средства индивидуальной защиты лица и/или глаз на полимерной основе, утратившие потребительские свойства	4 91 104 11 52 4
		Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства	4 91 105 11 52 4
		Резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, незагрязненные практически безопасные	4 31 141 11 20 5
		Обувь комбинированная из резины, кожи и полимерных материалов специальная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 31 141 91 52 4
		Спецоджда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства,	4 02 140 01 62 4
		Отходы асбестового шнура незагрязненные	4 55 131 11 51 4
		Уголь активированный отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 104 01 49 5
		Лом фарфоровых и стеклянных изоляторов в смеси незагрязненный	4 59 110 11 71 5
		Грунт, образованный при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами	8 11 100 01 49 5
		Лом изделий из стекла	4 51 101 00 20 5
		Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	8 22 201 01 21 5
		Отходы строительного щебня	8 19 100 03 21 5
		Отходы песка незагрязненные	8 19 100 01 49 5
		Отходы гипса в кусковой форме	2 31 122 01 21 5
		Отходы пенопласта на основе полистирола незагрязненные	4 34 141 01 20 5
		Абразивные круги отработанные, лом абразивных кругов	4 56 100 01 51 5
		Обрезки вулканизированной резины	3 31 151 02 20 5
		Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4
		Мусор и смет производственных помещений малоопасный	733 210 01 72 4
		Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	4 68 112 02 51 4
		Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные	4 81 203 02 52 4

11	Основные виды отходов, размещаемые на ОРО	Отходы известняка, доломита и мела в виде порошка и пыли малоопасные	2 31 112 03 40 4
		Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4
		Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4
		Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4 82 427 11 52 4
		Лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий	8 12 201 01 20 5
		Спецодежда из брезентовых тканей, утратившая потребительские свойства	4 02 121 12 60 5
		Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 02 312 01 62 4
		Отходы изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон в смеси, загрязненных лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	4 02 321 92 60 4
	Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %, обводненный	7 23 101 01 39 4	
12	Площадь ОРО, м ²	102 156,00	
13	Системы защиты окружающей среды на ОРО	01 экран грунтовый 04 экран пленочный 06 обваловка 07 ограждение 08 отвод ливневых и дренажных вод 12 противопопылесосное обустройство	
14	Виды мониторинга окружающей среды на ОРО	06 Комплексный мониторинг окружающей среды	
15	Негативное воздействие ОРО на окружающую среду	Имеется	

16	Сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), эксплуатирующем ОРО	<p>Наименование юридического лица <u>Акционерное общество «Лебединский горно-обогатительный комбинат»</u></p> <p>Юридический или почтовый адрес, телефон, факс, электронная почта <u>Белгородская область, г. Губкин, промышленная зона, промплощадка ЛГОКа</u> <u>(47241) 9-44-55,</u> <u>Факс (47241) 7-55-23</u> <u>gok@lcbgok.ru, ccolog@lcbgok.ru</u></p>	<p>Дата выдачи, номер лицензии на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению отходов I - IV класса опасности и наименование органа, выдавшего ее 23.05.2016 г. (переоф. 22.06.2018 г.) (31)-5894-СТУР Управление Росприроднадзора по Белгородской области</p>
----	---	---	--

Начальник УЭК и ООС -
 главный эколог

Черкашенко Н.А.
 Ведущий специалист
 ОРОС УЭК и ООС
 30.06.2019.



Черкашенко
 (подпись)

Н.А. Черкашенко
 (Ф.И.О.)

Экз. № 1

ХАРАКТЕРИСТИКА

объекта размещения отходов (ОРО)

Отвал скальной вскрыши
(в ГРОРО № 31-00001-3-00479-010814)

(наименование объекта размещения отходов)

по результатам инвентаризации, проведенной в

2019

№ п/п	Наименование строки	Содержание строки (код для машинной обработки)		
1	Учетный № ОРО	1		
2	Назначение ОРО	Захоронение отходов		
3	Вид ОРО	07 Отвал горных пород		
4	Место нахождения ОРО	Код территории, на которой находится ОРО, согласно ОКАТО <u>14430</u> , <u>ОКТМО 14730</u>	Код субъекта Российской Федерации согласно таблице 2 <u>31</u>	Наименование ближайшего населенного пункта <u>п. Заповедный</u>
5	Правоустанавливающий документ на земельный участок, на котором расположен ОРО	Наименование	Дата	Номер
		Свидетельство о государственной регистрации права	28.08.2012	31-АВ 462117
		Свидетельство о государственной регистрации права	19.12.2012	31-АВ 541552
		Свидетельство о государственной регистрации права		31-АВ 541585
		Свидетельство о государственной регистрации права		31-АВ 541584
		Свидетельство о государственной регистрации права		31-АВ 541592
		Свидетельство о государственной регистрации права		31-АВ 541586
		Свидетельство о государственной регистрации права		31-АВ 541588
		Свидетельство о государственной регистрации права		31-АВ 541582
		Свидетельство о государственной регистрации права		31-АВ 541590
		Свидетельство о государственной регистрации права	27.12.2012	31-АВ 559405
		Свидетельство о государственной регистрации права		31-АВ 559408
		Свидетельство о государственной регистрации права		31-АВ 559406
		Свидетельство о государственной регистрации права		31-АВ 559407

5	Правоустанавливающий документ на земельный участок, на котором расположен ОРО	Свидетельство о государственной регистрации права	26.01.2013	31 -AB 560285
		Свидетельство о государственной регистрации права	14.11.2013	31-AB 775919
		Свидетельство о государственной регистрации права		31-AB 775920
		Свидетельство о государственной регистрации права	14.11.2013	31-AB 775914
		Свидетельство о государственной регистрации права		31-AB 775905
		Свидетельство о государственной регистрации права		31-AB 775909
		Свидетельство о государственной регистрации права		31-AB 775910
		Свидетельство о государственной регистрации права		31-AB 775904
		Свидетельство о государственной регистрации права		31-AB 775918
		Свидетельство о государственной регистрации права		31-AB 775913
		Свидетельство о государственной регистрации права		31-AB 775912
		Свидетельство о государственной регистрации права		31- AB 775906
		Свидетельство о государственной регистрации права		31- AB 775911
		Свидетельство о государственной регистрации права		31-AB 775915
		Свидетельство о государственной регистрации права		31-AB 775908
		Свидетельство о государственной регистрации права		31- AB 775916
		Свидетельство о государственной регистрации права		31-AB 775917
		Свидетельство о государственной регистрации права	04.02.2014	31 -AB 846444
		Свидетельство о государственной регистрации права	07.02.2014	31-AB 846596
		Свидетельство о государственной регистрации права	20.10.2014	31 -AG 013880
6	Проектная документация на строительство ОРО	<p>Наименование утвердившего органа <u>«Технический проект разработки Лебединского и Стойло-Лебединского месторождений железистых кварцитов (корректировка по положительному заключению государственной экспертизы №916-16/ТГЭ-10058/15 от 12.08.2016)»</u></p>	Дата 2016 г. (корр.2018 г.)	Номер б/н

7	Заключение государственной экологической экспертизы на проектноую документацию на строительство ОРО	Наименование документа и наименование органа, утвердившего заключение <u>Заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы (корректировка по положительному заключению государственной экспертизы №916-16/ТГО-10058/15 от 12.08.2016)». Утверждено приказом Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по Белгородской области</u>	Дата <u>15.02.2019 г.</u>	Номер 42
8	Ввод в эксплуатацию ОРО	1973 г.		
9	Вместимость ОРО, м ³ (т)	744 208 304,0 м ³ (2 078 485 925,0 т)		
10	Размещено всего, м ³ (т) на 01.01.2019 г.	273 248 516,0 м ³ (757 592 287,0 т)		
11	Основные виды отходов, размещаемые на ОРО	Вскрышные породы в смеси практически неопасные (код по ФККО - 20019099395); Рыхлые вскрышные породы в смеси практически неопасные (код по ФККО – 2 00 120 99 40 5)		
12	Площадь ОРО, м ²	8 938 538,55		
13	Системы защиты окружающей среды на ОРО	05 Естественный экран		
14	Виды мониторинга окружающей среды на ОРО	02 мониторинг поверхностных вод, 03 мониторинг атмосферного воздуха, 04 мониторинг почвенного покрова		
15	Негативное воздействие ОРО на окружающую среду	Имеется		
16	Сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), эксплуатирующем ОРО	Наименование юридического лица <u>Акционерное общество «Лебединский горно-обогатительный комбинат»</u>	Юридический или почтовый адрес, телефон, факс, электронная почта <u>Белгородская область, г. Губкин, промышленная зона, промплощадка ЛГОКа (47241) 9-44-55, Факс (47241) 7-55-23 gok@lebgok.ru, ecolog@lebgok.ru</u>	Дата выдачи, номер лицензии на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению отходов I - IV класса опасности и наименование органа, выдавшего ее <u>23.05.2016 г. (переоф. 22.06.2018 г.) (31)-5894-СТУР Управление Росприроднадзора по Белгородской области</u>

Начальник УЭК и ООС - главный эколог

Черкащенко Н.А.
 Ведущий специалист
 ООС УЭК ОВОС
 30.06.2019.



Черкащенко

(подпись)

Н.А. Черкащенко
 (Ф.И.О.)

Приложение М. Лицензия на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, размещению отходов I-IV классов опасности
АО «Лебединский ГОК»



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МПР России)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(РОСПРИРОДНАДЗОРА)
ПО БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
(Управление Росприроднадзора
по Белгородской области)

308007 г. Белгород, пр. Б. Хмельницкого, 86
т. (4722) 26-44-34; ф. (4722) 26-44-34
E-mail: rpn31@rpn.gov.ru

22.06.2018 № 498-Исх

Начальнику УЭКи ООС
главному экологу
АО «Лебединский горно-
обогатительный комбинат»

Н.А. Черкащенко

Уведомление
о переоформлении лицензии

Управлением Росприроднадзора по Белгородской области принято решение о переоформлении лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности АО «Лебединский горно-обогатительный комбинат».

Руководитель Управления

В.И. Маматов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 5645FA6AF183EBAD95FE2465836E7801D3C2D
Владелец: Маматов Владимир Иванович
Действителен с 21.11.2017 до 21.02.2019

Исп.: Татаренков В.Н.
(4722) 31-34-63

Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

(31) - 5894 - СТУР

23.05.2016

существование следующей деятельности

сбор, транспортирование, утилизация, размещение отходов I-IV классов опасности

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности":

сбор, транспортирование, утилизация, размещение отходов I-IV классов опасности

Настоящая лицензия предоставлена:

Акционерное общество "Лебединский горно-обогатительный комбинат" (АО "Лебединский ГОК")

Основной государственный регистрационный номер записи о

государственной регистрации юридического лица или индивидуального

предпринимателя (ОГРН)

1023102257914

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)

3127000014



Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности

Место нахождения:

309191, обл. Белгородская,

Места осуществления деятельности:

(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин

(указываются адрес места нахождения (место жительства - для индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия Переоформление на основании решения лицензирующего Приказа (Распоряжения) от 21.06.2018 №213

Настоящая лицензия Выдача на основании решения лицензирующего органа - Приказа (Распоряжения) от 21.06.2018 №213

Настоящая лицензия имеет приложение (-ия), являющееся (-иеся) ее неотъемлемой частью на _____ листах(е) _____ страницах(е)

Руководитель
УРПН по Белгородской области

М.П.



подпись

№(31) - 5894 - СТУР от 23-05-16 (без лицензии не действительно)
 Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I – IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида

№ п.п.	Наименование отхода по ФККО	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды выполняемых работ	Адреса мест осуществления деятельности
1	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	47110101521	I класс	Транспортирование	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
2	отходы термометров ртутных	47192000521	I класс	Транспортирование	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
3	асбестовая пыль и волокно	34851102421	I класс	Транспортирование	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
4	Отходы аккумуляторов и аккумуляторных батарей	92010000000	II класс	Транспортирование	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
5	Батареи и аккумуляторы, утратившие потребительские свойства, кроме аккумуляторов для транспортных средств, вошедших в Блок 9	48220000000	II класс	Транспортирование	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
6	Отходы материалов лакокрасочных и аналогичных им для нанесения покрытий (кроме тары, загрязненной лакокрасочными материалами, красками)	41440000000	III класс	Сбор, Транспортирование, Размещение	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
7	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более)	46811201513	III класс	Сбор, Транспортирование, Размещение	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
8	ОТХОДЫ НЕФТЕПРОДУКТОВ	40600000000	III класс	Транспортирование, Утилизация	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин

Руководитель
 УРПН по Белгородской области

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 5645FAFAF183EBAD95FE2465836E7801D3C2D
 Владелец: Маматов Владимир Иванович
 Действителен с 21.11.2017 до 21.02.2019

(подпись)

№(31) - 5894 - СТУР от 23-05-16 (без лицензии не действительно)
 Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I – IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида

№ п.п.	Наименование отхода по ФККО	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды выполняемых работ	Адреса мест осуществления деятельности
9	Отходы твердых производственных материалов, загрязненные нефтью или нефтепродуктами, не вошедшие в Блоки 2 - 4, 6 - 8	9192000000	III класс	Сбор, Транспортирование, Размещение	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
10	Отходы при механической очистке нефтесодержащих сточных вод	7231000000	III класс	Сбор, Транспортирование, Размещение	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
11	Отходы фильтров автомобильных	9213000000	III класс	Сбор, Транспортирование, Размещение	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
12	КАТАЛИЗАТОРЫ, СОРБЕНТЫ, ФИЛЬТРЫ, ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, УТРАТИВШИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА(кроме специфических катализаторов, вошедших в Блок 3)	4400000000	III класс	Транспортирование	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
13	шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	91120002393	III класс	Размещение	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
14	шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные	84100001513	III класс	Транспортирование	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
15	осадок нейтрализации сернислотного электролита	74730101394	IV класс	Размещение	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
16	Отходы шин, покрышек, камер автомобильных	9211000000	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
17	пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50%	36122102424	IV класс	Сбор, Размещение	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 5645FAFAF183EBAD95FE2465836E7801D3C2D
 Владелец: Маматов Владимир Иванович
 Действителен с 21.11.2017 до 21.02.2019

Руководитель
 УРПН по Белгородской области

(подпись)

№(31) - 5894 - СТУР от 23-05-16 (без лицензии не действительно)
Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I – IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида

№ п.п.	Наименование отхода по ФККО	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды выполняемых работ	Адреса мест осуществления деятельности
18	Мусор и смет производственных и складских помещений, не относящийся к твердым коммунальным отходам	7332000000	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
19	Смет и прочие отходы от уборки территории предприятий, организаций, не относящийся к твердым коммунальным отходам	7333000000	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
20	отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	89000001724	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
21	или избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	72220001394	IV класс	Транспортирование, Размещение	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
22	Отходы при водоподготовке	71020000000	IV класс	Размещение	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
23	пыль газоочистки щебеночная	23111205424	IV класс	Размещение	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
24	шлак сварочный	91910002204	IV класс	Сбор, Размещение	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
25	Отходы изделий из асбеста	45500000000	IV класс	Сбор, Размещение	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
26	лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	83020001714	IV класс	Сбор, Размещение	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
27	Отходы тары, упаковки и упаковочных материалов из полимеров и пластмасс загрязненные	43810000000	IV класс	Транспортирование, Утилизация	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 5645FAFAF183EBAD95FE2465836E7801D3C2D
Владелец: Маматов Владимир Иванович
Действителен с 21.11.2017 до 21.02.2019

Руководитель
УРПН по Белгородской области

(подпись)

№(31) - 5894 - СТУР от 23-05-16 (без лицензии не действительно)
Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I – IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида

№ п.п.	Наименование отхода по ФККО	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды выполняемых работ	Адреса мест осуществления деятельности
28	пыль газоочистки при агломерации железных руд	22171121424	IV класс	Размещение	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
29	лом футеровок печей и печного оборудования производства черных металлов	91210911204	IV класс	Транспортирование, Размещение	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
30	Отходы средств индивидуальной защиты, не вошедшие в другие группы	49110000000	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
31	обувь комбинированная из резины, кожи и полимерных материалов специальная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	43114191524	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
32	спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40214001624	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
33	Оборудование компьютерное, электронное, оптическое, утратившее потребительские свойства	48100000000	IV класс	Сбор, Транспортирование, Размещение	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
34	Отходы минеральных удобрений, утративших потребительские свойства	11411000000	III класс	Утилизация	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
35	отходы известняка, доломита и мела в виде порошка и пыли малоопасные	23111203404	IV класс	Сбор, Размещение	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
36	мусор от сноса и разборки зданий несортированный	81290101724	IV класс	Сбор, Размещение	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
37	обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	40310100524	IV класс	Сбор, Размещение	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин

Руководитель
УРПН по Белгородской области

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 5645FAFAF183EBAD95FE2465836E7801D3C2D
Владелец: Маматов Владимир Иванович
Действителен с 21.11.2017 до 21.02.2019

(подпись)

№(31) - 5894 - СТУР от 23-05-16 (без лицензии не действительно)
 Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I – IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида

№ п.п.	Наименование отхода по ФККО	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды выполняемых работ	Адреса мест осуществления деятельности
38	спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40211001624	IV класс	Сбор, Размещение	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин
39	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	46811202514	IV класс	Сбор, Размещение	(ОКТМО: 14730000), Белгородская область, г. Губкин

Руководитель
 УРПН по Белгородской области

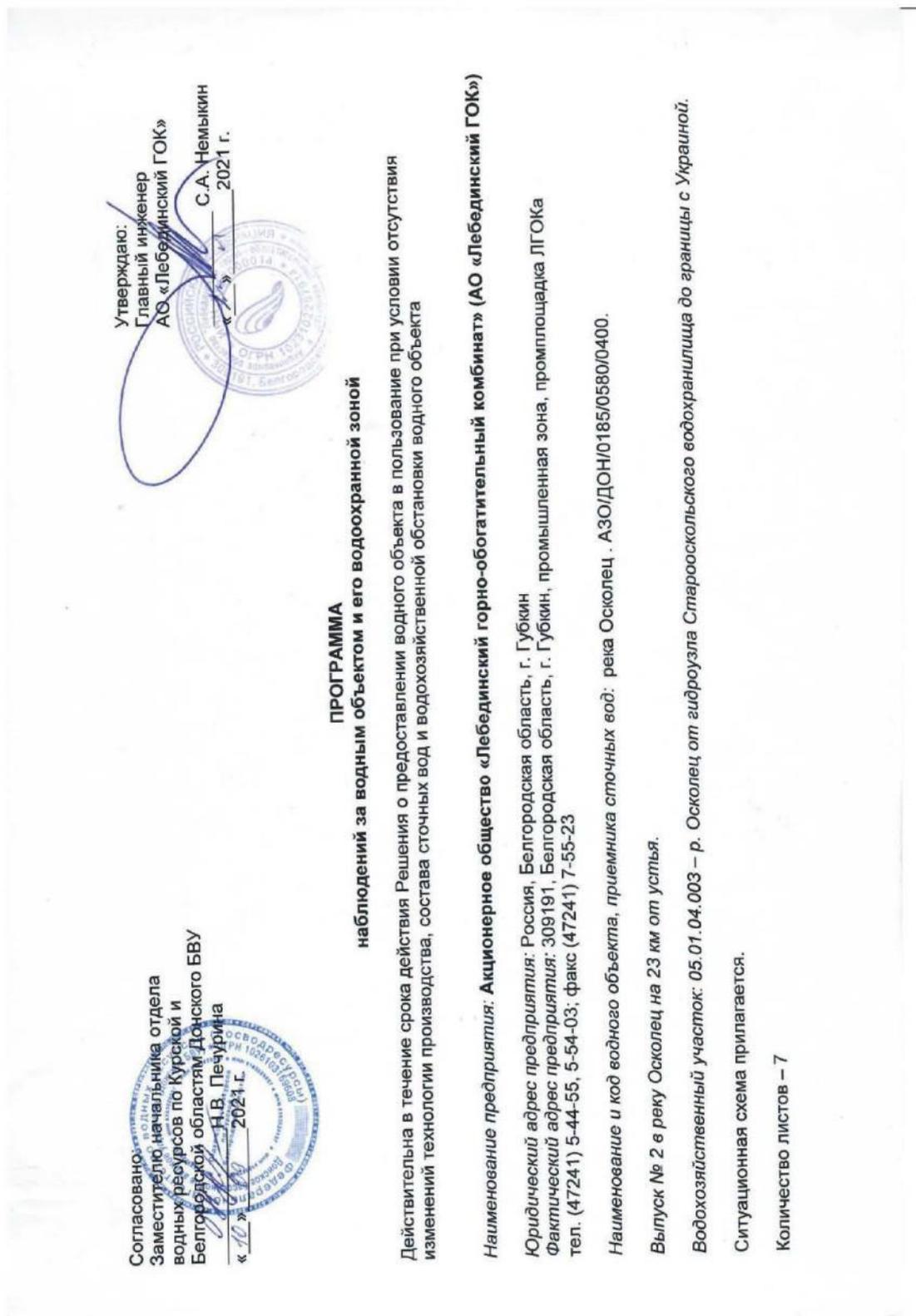


(подпись)

Лист согласования к документу № 1498-Исх от 22.06.2018
Инициатор согласования: Василина Р. И. Заместитель начальника отдела
Согласование инициировано: 22.06.2018 15:39

Лист согласования		Тип согласования: последовательное		
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Паленкова И.В.		Согласовано 22.06.2018 - 15:39	-
2	Маматов В.И.		Подписано 22.06.2018 - 15:39	-

Приложение Н. Программа наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной
(выпуск №1 и №2 в р.Осколец)



Согласовано:
Заместителю начальника отдела
водных ресурсов по Курской и
Белгородской областям Донского БВУ
Н.В. Печуркина
« 10 » _____ 2021 г.

Утверждаю:
Главный инженер
АО «Лебединский ГОК»
С.А. Немькин
« 10 » _____ 2021 г.

ПРОГРАММА
наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной

Действительна в течение срока действия Решения о предоставлении водного объекта в пользование при условии отсутствия изменений технологии производства, состава сточных вод и водохозяйственной обстановки водного объекта

Наименование предприятия: **Акционерное общество «Лебединский горно-обогатительный комбинат» (АО «Лебединский ГОК»)**

Юридический адрес предприятия: Россия, Белгородская область, г. Губкин
Фактический адрес предприятия: 309191, Белгородская область, г. Губкин, промышленная зона, промплощадка ЛГОКа
тел. (47241) 5-44-55, 5-54-03; факс (47241) 7-55-23

Наименование и код водного объекта, приемника сточных вод: река Осколец, АЗО/ДОН/0185/0580/0400.

Выпуск № 2 в реку Осколец на 23 км от устья.

Водохозяйственный участок: 05.01.04.003 – р. Осколец от гидроузла Старооскольского водохранилища до границы с Украиной.

Ситуационная схема прилагается.

Количество листов – 7

1. Контроль качества сточных вод, поступающих в водный объект и влияние их на водный объект

№ п/п	Место отбора проб	Определяемые показатели	Методика выполнения измерений (МВИ)	Характер пробы	Периодичность	Наименование аккредитованной лаборатории, выполняющей анализы
1	Выпуск № 2 (ствол № 4 дренажной шахты АО «Либединский ГОК» в р. Осколец на 23 км от устья)	3 1. Общие колиформные бактерии 2. Термотолерантные колиформные бактерии 3. Колифаги 4. Патогенные микроорганизмы 5. Паразитологические исследования (яйца гельминтов)	4 1. МУ 2.1.5.800 – 99 2. МУ 2.1.5.800 – 99 3. МУ 2.1.5.800 – 99 4. МУ 2.1.5.800 – 99 5. МУК 4.2.796 – 99	5 разовая 1 раз в квартал	6 1 раз в месяц 1 раз в квартал	7 Аналитическая лаборатория УЭК и ООС Аттестат аккредитации № RA.RU.515854 от 16.03.2016 г. Срок действия - бессрочно *Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области". Аттестат аккредитации RA.RU.21AC75 от 27.11.2017г. Срок действия - бессрочно Лицензия на осуществление медицинской деятельности № ФС-46-01-000824 от 27.10.2020 года Аналитическая лаборатория УЭК и ООС либо аккредитованная лаборатория (по тендеру) Аналитическая лаборатория УЭК и ООС Аттестат аккредитации № RA.RU.515854 от 16.03.2016 г. Срок действия - бессрочно
		6. Escherichia coli (e.coli) 7. Энтeрококки 8. Прозрачность 9. Запах 10. Температура 11. Окраска 12. Водородный показатель (рН) 13. Растворенный кислород 14. Взвешенные вещества 15. БПК 5 16. ХПК	МВИ по определению e.coli, энтерококков в сточной и природной воде 8. ПНД Ф12.16.1-10 9. ПНД Ф12.16.1-10 10. ПНД Ф12.16.1-10 11. ПНД Ф12.16.1-10 12. ПНД Ф 14.1.2.3.4.121 – 97 13. ПНДФ 14.1.2.3.101 – 97 14. ПНДФ 14.1.2.3.110 – 97 15. ПНДФ 14.1.2.3.4.123 – 97 16. ПНДФ 14.1.2.3.100 – 97	разовая разовая	1 раз в месяц 1 раз в месяц	

1	Выпуск № 2 (ствол № 4 дренажной шахты АО «Лебединский ГОК» в р. Осколец на 23 км от устья)	17. Сухой остаток 18. Сульфаты 19. Хлориды 20. Аммоний-ион 21. Нитриты 22. Нитраты 23. Фосфаты 24. Железо 25. Марганец 26. Медь 27. Цинк 28. Свинец 29. Кадмий 30. Хром общий 31. Никель 32. Алюминий 33. Молибден 34. Кобальт 35. Мышьяк 36. Фторид-ионы 37. Нефтепродукты	17. ПНД Ф 14.1:2:4.261 – 10 18. ПНД Ф 14.1:2:3:4.240 – 2007 19. ПНД Ф 14.1:2:3:96 – 97 20. ПНД Ф 14.1:2:4.262 – 10 21. ПНД Ф 14.1:2:4.3 – 95 22. ПНД Ф 14.1:2:4.4 – 95 23. ПНД Ф 14.1:2:4.112 – 97 24. ПНД Ф 14.1:2:4.50 – 96 25. МИ 3/62-2018 26. МИ 8/62-2018 27. МИ 8/62-2018 28. МИ 8/62-2018 29. МИ 8/62-2018 30. МИ 1/62-2018 31. МИ 4/62-2018 32. ФР-1 31.2018.31466 33. МИ 2/62-2018 34. МИ 4/62-2018 35. МИ 5/62-2018 36. ПНД Ф 14.1:2:3:4.179 – 2002 37. ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	разовая	1 раз в месяц	Аналитическая лаборатория УЭК и ООС Аттестат аккредитации № RA.RU.515854 от 16.03.2016 г. Срок действия - бессрочно
2	Река Осколец 500 м выше выпуска № 2 (ствол № 4 дренажной шахты АО «Лебединский ГОК»)	1. Общие колиформные Бактерии 2. Термотолерантные колиформные бактерии 3. Колифаги	1. МУК 4.2.1884 – 04 2. МУК 4.2.1884 – 04 3. МУК 4.2.1884 – 04	разовая	1 раз в месяц	Аналитическая лаборатория УЭК и ООС Аттестат аккредитации № RA.RU.515854 от 16.03.2016 г. Срок действия - бессрочно
		4. Патогенные микроорганизмы	4. МУК 4.2.1884 – 04			

<p>Река Осколец 500 м выше выпуска № 2 (стволоа № 4 дренажной шахты АО «Лебединский ГОК»)</p>	<p>5. Паразитологические исследования (яйца гельминтов)</p>	<p>5. МУК 4.2.796 – 99</p>	<p>1 раз в квартал</p>	<p>*Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области", Аттестатакредитации RA.RU.21AC75 от 27.11.2017г. Срок действия - бессрочно Лицензия на осуществление медицинской деятельности № ФС-46- 01-000824 от 27.10.2020 года</p>
<p>2</p>	<p>6. Escherichia coli (e.coli) 7. Энтерококки</p>	<p>МВИ по определению e.coli, энтерококков в сточной и природной воде</p>	<p>1 раз в месяц</p>	<p>Аналитическая лаборатория УЭК и ООС либо аккредитованная лаборатория (по тендеру)</p>
<p>8. Прозрачность 9. Запах 10. Температура 11. Окраска 12. Водородный показатель (рН) 13. Растворенный кислород 14. Взвешенные вещества 15. БПК 5 16. ХПК 17. Сухой остаток 18. Сульфаты 19. Хлориды 20. Аммоний-ион 21. Нитриты 22. Нитраты 23. Фосфаты 24. Железо 25. Марганец 26. Медь 27. Цинк 28. Свинец</p>	<p>8. ПНД Ф 12.16.1-10 9. ПНД Ф 12.16.1-10 10. ПНД Ф 12.16.1-10 11. ПНД Ф 12.16.1-10 12. ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 – 97 13. ПНД Ф 14.1:2:3:101 – 97 14. ПНД Ф 14.1:2:3:110 – 97 15. ПНД Ф 14.1:2:3:4.123 – 97 16. ПНД Ф 14.1:2:3:100 – 97 17. ПНД Ф 14.1:2:4.261 – 10 18. ПНД Ф 14.1:2:3:4.240 – 2007 19. ПНД Ф 14.1:2:3:96 – 97 20. ПНД Ф 14.1:2:4.262 – 10 21. ПНД Ф 14.1:2:4.3 – 95 22. ПНД Ф 14.1:2:4.4 – 95 23. ПНД Ф 14.1:2:4.112 – 97 24. ПНД Ф 14.1:2:4.50 – 96 25. МИ 3/62-2018 26. МИ 8/62-2018 27. МИ 8/62-2018 28. МИ 8/62-2018</p>	<p>разовая</p>	<p>1 раз в месяц</p>	<p>Аналитическая лаборатория УЭК и ООС Аттестат аккредитации № RA.RU.515854 от 16.03.2016 г. Срок действия - бессрочно</p>

2	Река Осколец 500 м выше выпуска № 2 (стволо № 4 дренажной шахты АО «Лебединский ГОК»)	29. Кадмий 30. Хром общий 31. Никель 32. Алюминий 33. Молибден 34. Кобальт 35. Мышьяк 36. Фторид-ионы 37. Нефтепродукты	29. МИ 8/62-2018 30. МИ 1/62-2018 31. МИ 4/62-2018 32. ФР1.31.2018.31466 33. МИ 2/62-2018 34. МИ 4/62-2018 35. МИ 5/62-2018 36. ПНД Ф 14.1:2:3:4.179 – 2002 37. ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	разовая	1 раз в месяц	Аналитическая лаборатория УЭК и ООС Аттестат аккредитации № RA.RU.515854 от 16.03.2016 г. Срок действия - бессрочно
				разовая	1 раз в месяц	Аналитическая лаборатория УЭК и ООС Аттестат аккредитации № RA.RU.515854 от 16.03.2016 г. Срок действия - бессрочно
3	Река Осколец 500 м ниже выпуска № 2 (стволо № 4 дренажной шахты АО «Лебединский ГОК»)	1. Общие колиформные бактерии 2. Термотолерантные колиформные бактерии 3. Колифаги 4. Патогенные микроорганизмы	1. МУК 4.2.1884 – 04 2. МУК 4.2.1884 – 04 3. МУК 4.2.1884 – 04 4. МУК 4.2.1884 – 04	разовая	1 раз в квартал	*Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области", Аттестат аккредитации RA.RU.21AC75 от 27.11.2017г. Срок действия - бессрочно Лицензия на осуществление медицинской деятельности № ФС-46- 01-000824 от 27.10.2020г.
				разовая	1 раз в квартал	Аналитическая лаборатория УЭК и ООС либо аккредитованная лаборатория (по тендеру)
		5. Паразитологические исследования (яйца гельминтов)	5. МУК 4.2.796 – 99	разовая	1 раз в квартал	Аналитическая лаборатория УЭК и ООС либо аккредитованная лаборатория (по тендеру)
		6. Escherichia coli (e.coli) 7. Энтерококки	МВИ по определению e.coli, энтерококков в сточной и природной воде	разовая	1 раз в месяц	Аналитическая лаборатория УЭК и ООС Аттестат аккредитации № RA.RU.515854 от 16.03.2016 г. Срок действия - бессрочно
		8. Прозрачность 9. Запах 10. Температура 11. Окраска 12. Водородный показатель (рН) 13. Растворенный кислород 14. Взвешенные вещества	8. ПНД Ф12.16.1-10 9. ПНД Ф12.16.1-10 10. ПНД Ф12.16.1-10 11. ПНД Ф12.16.1-10 12. ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 – 97 13. ПНД Ф 14.1:2:3.101 – 97 14. ПНД Ф 14.1:2:3.110 – 97	разовая	1 раз в месяц	Аналитическая лаборатория УЭК и ООС Аттестат аккредитации № RA.RU.515854 от 16.03.2016 г. Срок действия - бессрочно

<p>3</p> <p>Река Осколец 500 м ниже выпуска № 2 (стволо № 4 дренажной шахты АО «Лебединский ГОК»)</p>	<p>15. БПК 5 16. ХПК 17. Сухой остаток 18. Сульфаты 19. Хлориды 20. Аммоний-ион 21. Нитриты 22. Нитраты 23. Фосфаты 24. Железо 25. Марганец 26. Медь 27. Цинк 28. Свинец 29. Кадмий 30. Хром общий 31. Никель 32. Алюминий 33. Молибден 34. Кобальт 35. Мышьяк 36. Фторид-ионы 37. Нефтепродукты</p>	<p>15. ПНДФ 14.1.2.3.4.123 – 97 16. ПНДФ 14.1.2.3.100 – 97 17. ПНДФ 14.1.2.4.261 – 10 18. ПНДФ 14.1.2.3.4.240 – 2007 19. ПНДФ 14.1.2.3.96 – 97 20. ПНДФ 14.1.2.4.262 – 10 21. ПНДФ 14.1.2.4.3 – 95 22. ПНДФ 14.1.2.4.4 – 95 23. ПНДФ 14.1.2.4.112 – 97 24. ПНДФ 14.1.2.4.50 – 96 25. МИ 3/62-2018 26. МИ 8/62-2018 27. МИ 8/62-2018 28. МИ 8/62-2018 29. МИ 8/62-2018 30. МИ 1/62-2018 31. МИ 4/62-2018 32. ФР1.31.2018.31466 33. МИ 2/62-2018 34. МИ 4/62-2018 35. МИ 5/62-2018 36. ПНДФ 14.1.2.3.4.179 – 2002 37. ПНДФ 14.1.2.4.128-98</p>	<p>разовая</p>	<p>1 раз в месяц</p>	<p>Аналитическая лаборатория УЗК и ООС Аттестат аккредитации № RA.RU.515854 от 16.03.2016 г. Срок действия – бессрочно</p>
---	--	--	----------------	--------------------------	--

*В случае изменения поставщика услуг – требования к лаборатории в части наличия соответствующих лицензии и аккредитации не изменяется.

** В случае замены методик выполнения измерений (МВИ) метрологические характеристики новых методик не ухудшаются.

2. Наблюдение за водоохранной зоной

№ п/п	Наименование мероприятий	Период исполнения	Ответственный исполнитель
1	Выполнение требований Водного Кодекса РФ (ст. 65 п.п. 15-17) в части ограничения деятельности в пределах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы	постоянно	Дренажная шахта
2	Уборка территории водоохранной зоны	постоянно	Дренажная шахта
3	Ведение мониторинга состояния водоохранных зон в соответствии с формами 6.1, 6.2, 6.3 (приказ МПР РФ от 06.02.2008 г. № 30)	Ежегодно до 15 марта за предыдущий год	Дренажная шахта; Управление экологического контроля и охраны окружающей среды

Начальник управления – главный эколог

О.В. Сапрыкина

Главный гидрогеолог

Т.К. Золотых

Согласовано:
Заместителю начальника отдела
водных ресурсов по Курской и
Белгородской областям Донского БВУ
Н.В. Печуркина
«10» _____ 2021 г.

Утверждаю:
Главный инженер
АО «Лебединский ГОК»
С.А. Немыкин
«22» _____ 2021 г.

ПРОГРАММА
наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной

Действительна в течение срока действия Решения о предоставлении водного объекта в пользование при условии отсутствия изменений технологии производства, состава сточных вод и водохозяйственной обстановки водного объекта

Наименование предприятия: Акционерное общество «Лебединский горно-обогатительный комбинат» (АО «Лебединский ГОК»)

Юридический адрес предприятия: Россия, Белгородская область, г. Губкин
Фактический адрес предприятия: 309191, Белгородская область, г. Губкин, промышленная зона, промплощадка ЛГОКа
тел. (47241) 5-44-55, 5-54-03; факс (47241) 7-55-23

Наименование и код водного объекта, приемника сточных вод: река Осколец, АЗО/ДОН/0185/0580/0400.

Выпуск № 1 в реку Осколец на 22 км от устья.

Водохозяйственный участок: 05.01.04.003 – р. Осколец от гидроузла Старооскольского водохранилища до границы с Украиной.

Ситуационная схема прилагается.

Количество листов – 7

1. Контроль качества сточных вод, поступающих в водный объект и влияние их на водный объект

№ п/п	Место отбора проб	Определяемые показатели	Методика выполнения измерений (МВИ)	Характер пробы	Периодичность	Наименование аккредитованной лаборатории, выполняющей анализы
	2	3	4	5	6	7
1	Выпуск № 1 (ствол № 5 дренажной шахты АО «Лебединский ГОК» в р. Осколец на 22 км от устья)	1. Общие колиформные бактерии 2. Термотолерантные колиформные бактерии 3. Колифаги 4. Патогенные микроорганизмы 5. Паразитологические исследования (яйца гельминтов)	1. МУ 2.1.5.800 – 99 2. МУ 2.1.5.800 – 99 3. МУ 2.1.5.800 – 99 4. МУ 2.1.5.800 – 99 5. МУК 4.2.796 – 99	разовая 1 раз в квартал	1 раз в месяц 1 раз в квартал	Аналитическая лаборатория УЭК и ООС Аттестат аккредитации № RA.RU.515854 от 16.03.2016 г. Срок действия - бессрочно *Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области". Аттестат аккредитации RA.RU.21AC75 от 27.11.2017г. Срок действия - бессрочно Лицензия на осуществление медицинской деятельности № ФС-46-01-000824 от 27.10.2020г. Аналитическая лаборатория УЭК и ООС либо аккредитованная лаборатория (по тендеру) Аналитическая лаборатория УЭК и ООС Аттестат аккредитации № RA.RU.515854 от 16.03.2016 г. Срок действия - бессрочно
		6. Escherichia coli (e.coli) 7. Эшерихии 8. Прозрачность 9. Запах 10. Температура 11. Окраска 12. Водородный показатель (рН) 13. Растворенный кислород 14. Взвешенные вещества 15. БПК 5 16. ХПК	МВИ по определению e.coli, энтерококков в сточной и природной воде 8. ПНД Ф12.16.1-10 9. ПНД Ф12.16.1-10 10. ПНД Ф12.16.1-10 11. ПНД Ф12.16.1-10 12. ПНД Ф 14.1.2.3:4.121 – 97 13. ПНД Ф 14.1.2.3:101 – 97 14. ПНД Ф 14.1.2.3:110 – 97 15. ПНД Ф 14.1.2.3:4.123 – 97 16. ПНД Ф 14.1.2.3:100 – 97	разовая разовая	1 раз в месяц 1 раз в месяц	

1	Выпуск № 1 (ствол № 5 дренажной шахты АО «Лебединский ГОК» в р. Осколец на 22 км от устья)	<p>17. Сухой остаток</p> <p>18. Сульфаты</p> <p>19. Хлориды</p> <p>20. Аммоний-ион</p> <p>21. Нитриты</p> <p>22. Нитраты</p> <p>23. Фосфаты</p> <p>24. Железо</p> <p>25. Марганец</p> <p>26. Медь</p> <p>27. Цинк</p> <p>28. Свинец</p> <p>29. Кадмий</p> <p>30. Хром общий</p> <p>31. Никель</p> <p>32. Алюминий</p> <p>33. Молибден</p> <p>34. Кобальт</p> <p>35. Мышьяк</p> <p>36. Фторид-ионы</p> <p>37. Нефтепродукты</p>	<p>17. ПНД Ф 14.1.2:4.261 – 10</p> <p>18. ПНД Ф 14.1.2:3:4.240 – 2007</p> <p>19. ПНД Ф 14.1.2:3.96 – 97</p> <p>20. ПНД Ф 14.1.2:4.262 – 10</p> <p>21. ПНД Ф 14.1.2:4.3 – 95</p> <p>22. ПНД Ф 14.1.2:4.4 – 95</p> <p>23. ПНД Ф 14.1.2:4.112 – 97</p> <p>24. ПНД Ф 14.1.2:4.50 – 96</p> <p>25. МИ 3/62-2018</p> <p>26. МИ 8/62-2018</p> <p>27. МИ 8/62-2018</p> <p>28. МИ 8/62-2018</p> <p>29. МИ 8/62-2018</p> <p>30. МИ 1/62-2018</p> <p>31. МИ 4/62-2018</p> <p>32. ФР1.31.2018.31466</p> <p>33. МИ 2/62-2018</p> <p>34. МИ 4/62-2018</p> <p>35. МИ 5/62-2018</p> <p>36. ПНД Ф 14.1.2:3:4.179 – 2002</p> <p>37. ПНД Ф 14.1.2:4.128-98</p>	разовая	1 раз в месяц	Аналитическая лаборатория УЭК и ООС Аттестат аккредитации № RA.RU.515854 от 16.03.2016 г. Срок действия - бессрочно
2	Река Осколец 500 м выше выпуска № 1 (ствол № 5 дренажной шахты АО «Лебединский ГОК»)			разовая	1 раз в квартал	

Аналитическая лаборатория УЭК и ООС либо аккредитованная лаборатория (по тендеру)	1 раз в месяц	разовая	МВИ по определению e.coli , энтерококков в сточной и природной воде	6. Escherichia coli (e.coli) 7. Энтерококки	Река Осколец 500 м выше выпуска № 1 (стволоа № 5 дренажной шахты АО «Лебединский ГОК»)
Аналитическая лаборатория УЭК и ООС Аттестат аккредитации № RA.RU.515854 от 16.03.2016 г. Срок действия - бессрочно	1 раз в месяц	разовая	<p>8. ПНД Ф 12.16.1-10 9. ПНД Ф 12.16.1-10 10. ПНД Ф 12.16.1-10 11. ПНД Ф 12.16.1-10 12. ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 – 97 13. ПНД Ф 14.1:2:3.101 – 97 14. ПНД Ф 14.1:2:3.110 – 97 15. ПНД Ф 14.1:2:3:4.123 – 97 16. ПНД Ф 14.1:2:3.100 – 97 17. ПНД Ф 14.1:2:4.261 – 10 18. ПНД Ф 14.1:2:3:4.240 – 2007 19. ПНД Ф 14.1:2:3.96 – 97 20. ПНД Ф 14.1:2:4.262 – 10 21. ПНД Ф 14.1:2:4.3 – 95 22. ПНД Ф 14.1:2:4.4 – 95 23. ПНД Ф 14.1:2:4.112 – 97 24. ПНД Ф 14.1:2:4.50 – 96 25. МИ 3/62-2018 26. МИ 8/62-2018 27. МИ 8/62-2018 28. МИ 8/62-2018 29. МИ 8/62-2018 30. МИ 1/62-2018 31. МИ 4/62-2018 32. ФР 1.31.2018.31466 33. МИ 2/62-2018 34. МИ 4/62-2018 35. МИ 5/62-2018 36. ПНД Ф 14.1:2:3:4.179 – 2002 37. ПНД Ф 14.1:2:4.128-98</p>	<p>8. Прозрачность 9. Запах 10. Температура 11. Окраска 12. Водородный показатель (рН) 13. Растворенный кислород 14. Взвешенные вещества 15. БПК 5 16. ХПК 17. Сухой остаток 18. Сульфаты 19. Хлориды 20. Аммоний-ион 21. Нитриты 22. Нитраты 23. фосфаты 24. Железо 25. Марганец 26. Медь 27. Цинк 28. Свинец 29. Кадмий 30. Хром общий 31. Никель 32. Алюминий 33. Молибден 34. Кобальт 35. Мышьак 36. Фторид-ионы 37. Нефтепродукты</p>	<p>2</p>

3	Река Осколец 500 м ниже выпуска № 1 (ствол № 5 дренажной шахты АО «Лебединский ГОК»)	1. Общие колиформные бактерии 2. Термотолерантные колиформные бактерии 3. Колифаги 4. Патогенные микроорганизмы	1. МУК 4.2.1884 – 04 2. МУК 4.2.1884 – 04 3. МУК 4.2.1884 – 04 4. МУК 4.2.1884 – 04	разовая 1 раз в квартал	Аналитическая лаборатория УЭК и ООС Аттестат аккредитации № RA.RU.515854 от 16.03.2016 г. Срок действия - бессрочно
		5. Паразитологические исследования (яйца гельминтов)	5. МУК 4.2.796 – 99	1 раз в квартал	*Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области". Аттестат аккредитации RA.RU.21AC75 от 27.11.2017г. Срок действия - бессрочно Лицензия на осуществление медицинской деятельности № ФС-46-01-000824 от 27.10.2020 года
		6. Escherichia coli (e.coli) 7. Энтерококки	МВИ по определению e.coli, энтерококков в сточной и природной воде	разовая 1 раз в месяц	Аналитическая лаборатория УЭК и ООС либо аккредитованная лаборатория (по тендеру)
		8. Прозрачность 9. Запах 10. Температура 11. Окраска 12. Водородный показатель (рН) 13. Растворенный кислород 14. Взвешенные вещества	8. ПНД Ф12.16.1-10 9. ПНД Ф12.16.1-10 10. ПНД Ф12.16.1-10 11. ПНД Ф12.16.1-10 12. ПНД Ф 14.1.2:3.4.121 – 97 13. ПНДФ 14.1.2:3.101 – 97 14. ПНДФ 14.1.2:3.110 – 97	разовая 1 раз в месяц	Аналитическая лаборатория УЭК и ООС Аттестат аккредитации № RA.RU.515854 от 16.03.2016 г. Срок действия - бессрочно

<p>3</p>	<p>Река Осколец 500 м ниже выпуска № 1 (стволо № 5 дренажной шахты АО «Лебединский ГОК»)</p>	<p>15. БПК 5 16. ХПК 17. Сухой остаток 18. Сульфаты 19. Хлориды 20. Аммоний-ион 21. Нитриты 22. Нитраты 23. Фосфаты 24. Железо 25. Марганец 26. Медь 27. Цинк 28. Свинец 29. Кадмий 30. Хром общий 31. Никель 32. Алюминий 33. Молибден 34. Кобальт 35. Мышьяк 36. Фторид-ионы 37. Нефтепродукты</p>	<p>15. ПНДФ 14.1.2.3.4.123 – 97 16. ПНДФ 14.1.2.3.100 – 97 17. ПНДФ 14.1.2.4.261 – 10 18. ПНДФ 14.1.2.3.4.240 – 2007 19. ПНДФ 14.1.2.3.96 – 97 20. ПНДФ 14.1.2.4.262 – 10 21. ПНДФ 14.1.2.4.3 – 95 22. ПНДФ 14.1.2.4.4 – 95 23. ПНДФ 14.1.2.4.112 – 97 24. ПНДФ 14.1.2.4.50 – 96 25. МИ 3/62-2018 26. МИ 8/62-2018 27. МИ 8/62-2018 28. МИ 8/62-2018 29. МИ 8/62-2018 30. МИ 1/62-2018 31. МИ 4/62-2018 32. ФР1.31.2018.31466 33. МИ 2/62-2018 34. МИ 4/62-2018 35. МИ 5/62-2018 36. ПНДФ 14.1.2.3.4.179 – 2002 37. ПНДФ 14.1.2.4.128-98</p>	<p>разовая</p>	<p>1 раз в месяц</p>	<p>Аналитическая лаборатория УЭК и ООС Аттестат аккредитации № RA.RU.515854 от 16.03.2016 г. Срок действия - бессрочно</p>
----------	--	--	--	----------------	---	---

*В случае изменения поставщика услуг – требования к лаборатории в части наличия соответствующих лицензии и аккредитации не изменяется.

** В случае замены методик выполнения измерений (МВИ) метрологические характеристики новых методик не ухудшаются.

2. Наблюдение за водоохранной зоной

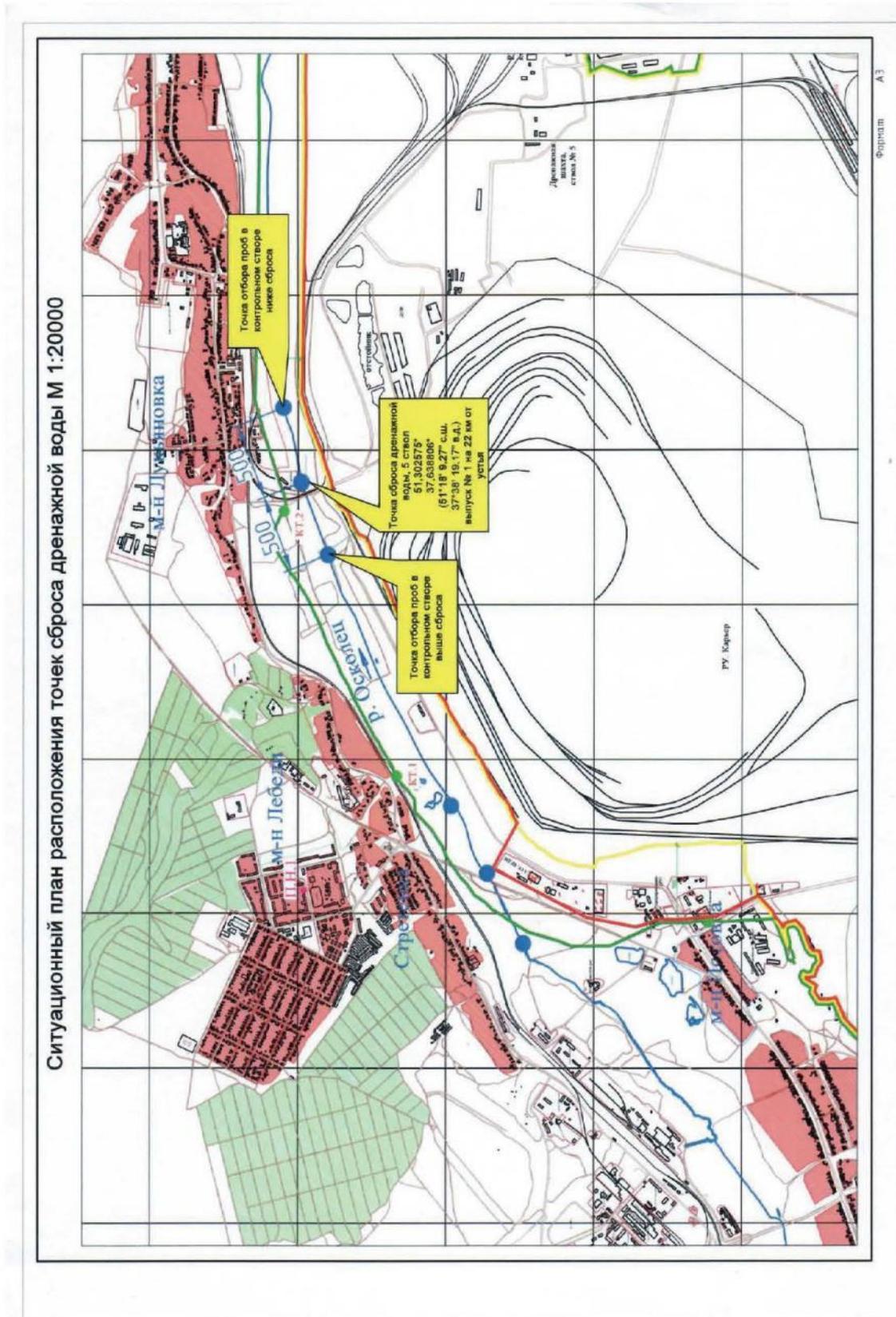
№ п/п	Наименование мероприятий	Период исполнения	Ответственный исполнитель
1	Выполнение требований Водного Кодекса РФ (ст. 65 п.п. 15-17) в части ограничения деятельности в пределах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы	постоянно	Дренажная шахта
2	Уборка территории водоохранной зоны	постоянно	Дренажная шахта
3	Ведение мониторинга состояния водоохранных зон в соответствии с формами 6.1, 6.2, 6.3 (приказ МПР РФ от 06.02.2008 г. № 30)	Ежегодно до 15 марта за предыдущий год	Дренажная шахта; Управление экологического контроля и охраны окружающей среды

Начальник управления – главный эколог

О.В. Сапрыкина

Главный гидрогеолог

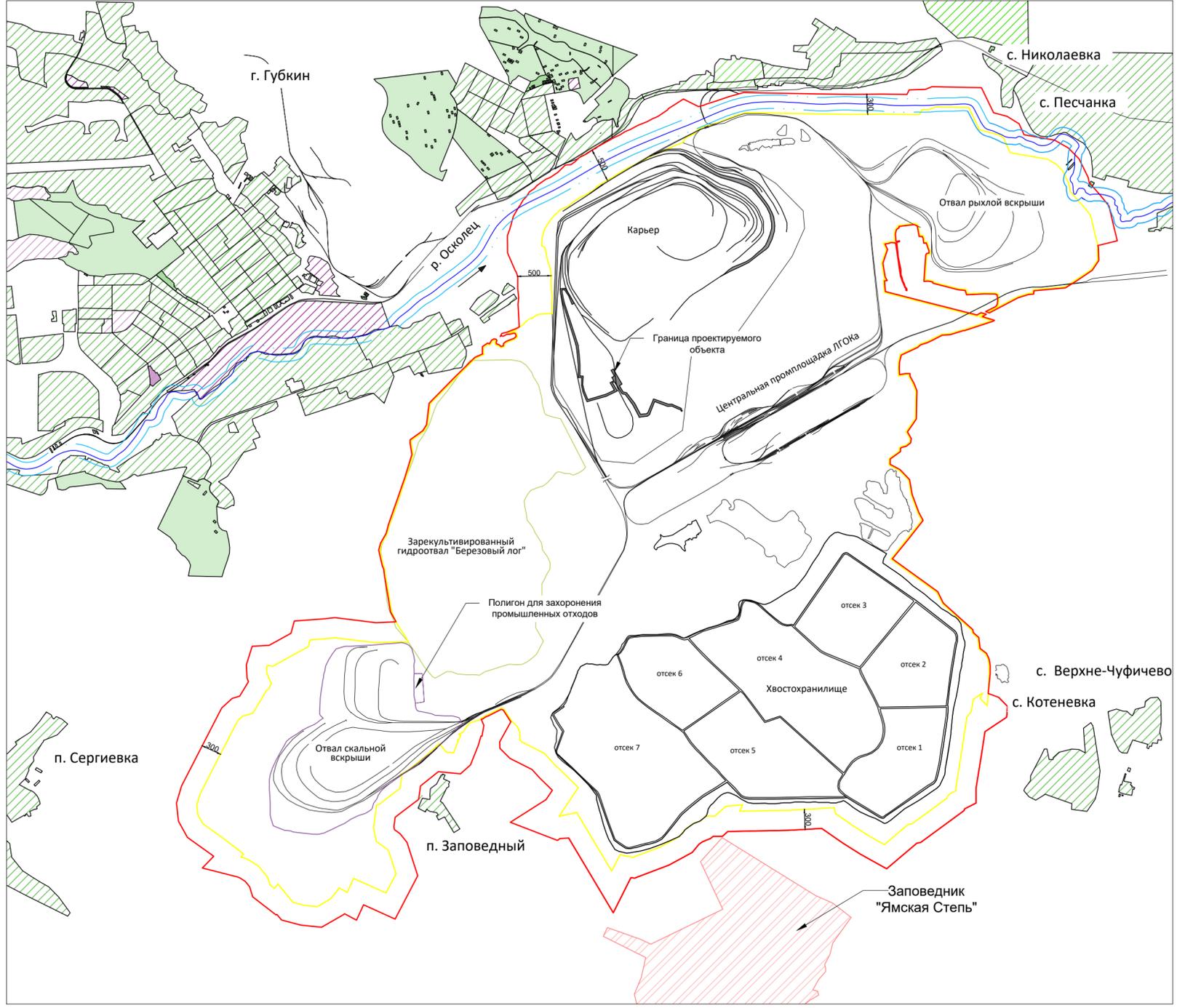
Т.К. Золотых



Список литературы

1. «Земельный кодекс РФ» от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
2. «Лесной кодекс РФ» от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
3. «Водный кодекс РФ» от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
4. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
5. Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
6. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
7. Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
8. Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
9. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
10. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
11. Федеральный закон от 25.06.02 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
12. Федеральный закон от 03.03.1995 № 27-ФЗ «О недрах»;
13. Федеральный закон от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»;
14. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»;
15. Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 13.12.2016 № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»;
16. Постановление Правительства от 13.09.2016 № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах»;
17. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.06.2018 № 758 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении твердых коммунальных отходов IV класса опасности (малоопасные)»;

18. ГОСТ 17.5.3.06-85 «Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ»;
19. ГОСТ 17.4.3.02-85 «Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ»;
20. ГОСТ 17.4.3.04-85 Охрана природы. Почвы. Общие требования к контролю и охране загрязнения;
21. ГОСТ 17.2.1.01-76 (с изменением 1) «Охрана природы. Атмосфера. Классификация выбросов по составу»;
22. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов (новая редакция)»;
23. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
24. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
25. Методы расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе, утвержденные приказом Минприроды России от 6.06.2017 № 273.
26. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (дополненное и переработанное). Санкт-Петербург, «НИИ Атмосфера», 2012.



Условные обозначения

	Территория жилой зоны
	Территория для ведения садоводства и огородничества
	Территория рекреационной зоны
	Территория заповедника "Ямская Степь"
	Территория проектируемого объекта
	Граница санитарно-защитной зоны
	Граница земельного отвода АО "Лебединский ГОК"
	Граница водоохранной зоны

Инф. ? подл. Подр. и дата Взам. инб. Согласовано

1061-ОВОС-ГЧ					
«АО «Лебединский ГОК». Рудоуправление. Мобильный дробильно-сортировочный комплекс с механической магнитной рудоразборкой»					
Изм.	Лист	Кол. экз.	Подп.	Дата	Страницы
Разраб.	Черпинская		<i>[Signature]</i>		Лист Листов
Проверил	Новикова		<i>[Signature]</i>		П 1 1
И.контр.	Рогатенко		<i>[Signature]</i>		ООО "Прокопьевский горно-проектный институт"
ГИП	Рогатенко		<i>[Signature]</i>		
Материалы оценки воздействия на окружающую среду				Ситуационный план. М 1:50000	
Формат А2					