

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

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ РАЗРАБОТКИ КУШЕЯКОВСКОГО
КАМЕННОУГОЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ. ОТРАБОТКА
ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ ЗАПАСОВ КАМЕННОГО УГЛЯ В
ГРАНИЦАХ ЛИЦЕНЗИОННОГО УЧАСТКА КЕМ 01737 ТЭ.**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и
системах инженерно-технического обеспечения.**

Подраздел 2. Система водоснабжения

1090-ИОС2

Том 5.2

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОКОПЬЕВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ»

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ РАЗРАБОТКИ КУШЕЯКОВСКОГО
КАМЕННОУГОЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ. ОТРАБОТКА
ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ ЗАПАСОВ КАМЕННОГО УГЛЯ В
ГРАНИЦАХ ЛИЦЕНЗИОННОГО УЧАСТКА КЕМ 01737 ТЭ.**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и
системах инженерно-технического обеспечения.**

Подраздел 2. Система водоснабжения

1090-ИОС2

Том 5.2






Генеральный директор

 Р. В. Побегайло

Главный инженер проекта

 Е. Н. Мезина

Список исполнителей

Инженер	 _____ (подпись, дата)	Алдошина Н.С.
Нормоконтролер	 _____ (подпись, дата)	Т. С. Горбунова
Главный инженер проекта	 _____ (подпись, дата)	В. Ю. Чухнова

Содержание

Список исполнителей	3
1 Система водоснабжения	7
1.1 Хозяйственно-питьевое водоснабжение	7
1.2 Противопожарное водоснабжение.....	8
1.3 Технологические нужды	8
2 Баланс водопотребления и водоотведения	13
Приложение А (Обязательное) Копия технических условий.....	14
Приложение Б (Обязательное) Договор на поставку питьевой воды.....	15
Приложение В (Обязательное) Свидетельство о государственной регистрации.....	21
Ссылочные и нормативные документы	22
Таблица регистрации изменений.....	23

Технический проект разработки Кушеяковского каменноугольного месторождения.
Отработка открытым способом запасов каменного угля в границах лицензионного участка
КЕМ 01737 ТЭ.

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения.

Список внутритекстовых таблиц

Таблица 1.1 – Характеристика комбинированного автомобиля	8
Таблица 1.2 – Расчетные величины для определения расходов на технологические нужды	9
Таблица 1.3 – Расчет расходов воды на технологические нужды по периодам отработки.....	10
Таблица 1.4 – Требования к качеству воды.....	11
Таблица 2.1 – Расчет расходов воды на технологические нужды по периодам отработки.....	13

Список иллюстраций

Рисунок 1.1 – Типовая схема заправки поливомоечного автомобиля водой..... 9

Технический проект разработки Кушеяковского каменноугольного месторождения.
Отработка открытым способом запасов каменного угля в границах лицензионного участка
КЕМ 01737 ТЭ.

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения.

1 Система водоснабжения

1.1 Хозяйственно-питьевое водоснабжение

Централизованные и местные источники водоснабжения отсутствуют.

Вода на питьевые нужды – привозная бутилированная, поставляется в закрытых сосудах емкостью 19 литров. (Приложение Б).

Поставка бутилированной питьевой воды осуществляется специализированной организацией.

Согласно СанПиН 1.2.3685-21, норма расхода питьевой воды в смену на одного работающего в карьере составляет 3,5 л/чел летом и 1,5 л/чел зимой. Режим работы: 2 смены в сутки, 353 дней в году, летний период – 100 дней.

Суточное количество рабочих:

Выход на проектную мощность (4 год) – 202 чел/сут;

Положение на конец отработки (23 год) – 140 чел/сут.

Следовательно, для обеспечения питьевой водой всех работающих в карьере необходимо:

Выход на проектную мощность (4 год):

$202 \text{ чел/сутки} \cdot 3,5 \text{ л/чел} = 707 \text{ л/сут}$ летом;

$202 \text{ чел/сутки} \cdot 1,5 \text{ л/чел} = 303 \text{ л/сут}$ зимой;

$707 \text{ л/сут} \cdot 100 \text{ суток} + 303 \text{ л/сут} \cdot 253 \text{ суток} = 147\,359 \text{ л/год}$ (147,359 м³/год).

Положение на конец отработки (23 год):

$140 \text{ чел/сутки} \cdot 3,5 \text{ л/чел} = 490 \text{ л/сут}$ летом;

$140 \text{ чел/сутки} \cdot 1,5 \text{ л/чел} = 210 \text{ л/сут}$ зимой;

$490 \text{ л/сут} \cdot 100 \text{ суток} + 210 \text{ л/сут} \cdot 253 \text{ суток} = 102\,130 \text{ л/год}$ (102,130 м³/год).

В ходе разработки горных работ предусмотрен забор воды на технологические нужды (полив дороги, орошение зон экскавации, орошение при взрывных работах, гидрообеспыливание отвала) из подотвальных накопительных водосборниках, вмещающих в себя годовой объем талого стока.

Расчетные величины и зависимости для определения расходов воды на технологические нужды представлены в таблице 1.2

1.2 Противопожарное водоснабжение

Сети противопожарного водопровода в местах ведения горных работ отсутствуют.

1.3 Технологические нужды

На технологические нужды участка открытых горных работ используются поверхностные воды с водосборников размещенных по границе отвалов.

Подача воды на технологические нужды участка осуществляется с помощью комбинированной дорожной машины на базе КамАЗ:

- в количестве 4 шт для положения на проектную мощность (4 год);
- в количестве 2 шт для конечного положения (23 год).

Характеристики автомобиля представлены в таблице 1.1

Таблица 1.1 – Характеристика комбинированного автомобиля

Наименование	Значение	Общий вид
Марка оборудования	КамАЗ КО-829Б	
Мощность двигателя, л. с.	280	
Тип топлива	дизельное	
Вместимость, м ³	14,0	
Полная масса, кг	24 000	
Длина, мм	12 200	
Ширина, мм	3 700	
Высота, мм	3 100	
Ширина зоны полива, м	20	

Заправка поливооросительной техники водой производится самостоятельно с помощью встроенного в автомобиль оборудования (напорно-всасывающие рукава, насосное оборудование), типовая схема заправки приведена на рисунке 1.1. Наличие самовсасывающего оборудования автомобиля позволяет заправляться водой без специализированного оборудования (гусак и т.п.).

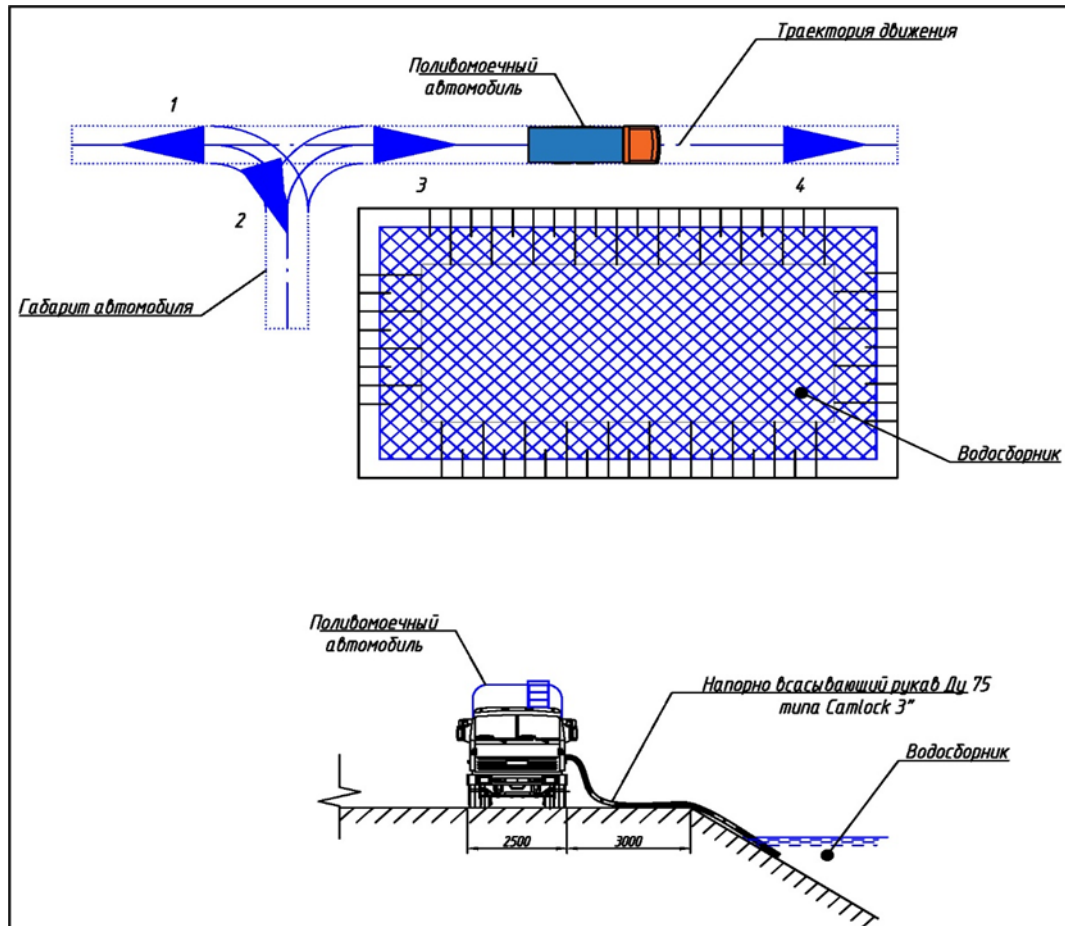


Рисунок 1.1 – Типовая схема заправки поливомоечного автомобиля водой

Расчетные величины и зависимости для определения расходов воды на технологические нужды представлены в таблице 1.2.

Таблица 1.2 – Расчетные величины для определения расходов на технологические нужды

Наименование показателей	Обозначение	Ед. изм.	Значение	Примечание
Расход воды на полив дороги	$Q_{\text{пол}}$	тыс. м ³ /год	-	$Q_{\text{пол}} = q_{\text{пол}} \cdot m \cdot n \cdot F_{\text{дор}} / 1000$
Количество поливок дорог в сутки	n	-	1	Количество поливок дорог в сутки
Площадь дорог	$F_{\text{дор}}$	м ²	-	-
Норма расхода воды на полив дороги	$q_{\text{пол}}$	л/м ²	1,5	Инструкция по разработке норм водопотребления и водоотведения для годового и пятилетнего планирования в угольной промышленности, Пермь, 1980 г.
Количество поливочных дней в году	m	-	100,0	-

Наименование показателей	Обозначение	Ед. изм.	Значение	Примечание
Расход воды на орошение зон экскавации	$Q_{\text{экс}}$	м ³ /год	-	$Q_{\text{экс}} = q_{\text{экс}} \cdot k_{\text{т0}} \cdot V_{\text{экс}} / 1000$
Объем зоны экскавации	$V_{\text{экс}}$	м ³	-	
Норма расхода воды на орошение зоны экскавации	$q_{\text{экс}}$	л/м ³	30,0	Инструкция по разработке норм водопотребления и водоотведения для годового и пятилетнего планирования в угольной промышленности, Пермь, 1980 г.
Коэффициент сухого безморозного периода в году	$k_{\text{т0}}$	-	0,25	Инструкция по разработке норм водопотребления и водоотведения для годового и пятилетнего планирования в угольной промышленности, Пермь, 1980 г.
Расход воды на орошение при взрывных работах	$Q_{\text{взр}}$	м ³ /год	-	$Q_{\text{взр}} = q_{\text{взр}} \cdot k_{\text{т0}} \cdot F_{\text{взр}} / 1000$
Норма расхода воды на орошение поверхности взрываемого блока	$q_{\text{взр}}$	л/м ³	10,0	Инструкция по разработке норм водопотребления и водоотведения для годового и пятилетнего планирования в угольной промышленности, Пермь, 1980 г.
Расход воды на гидрообеспыливание отвала	$Q_{\text{г.о.}}$	м ³ /год	-	$Q_{\text{г.о.}} = q_{\text{г.о.}} \cdot m \cdot n \cdot F_{\text{факт}} / 1000$
Норма расхода воды на гидрообеспыливание отвала	$q_{\text{г.о.}}$	л/м ²	1,5	Инструкция по разработке норм водопотребления и водоотведения для годового и пятилетнего планирования в угольной промышленности, Пермь, 1980 г.
Количество поливок отвалов в сутки	n	-	1	Количество поливок отвалов в сутки

Расход воды на технологические нужды представлен в таблице 1.3.

Технический проект разработки Кушеяковского каменноугольного месторождения.
 Отработка открытым способом запасов каменного угля в границах лицензионного участка
 КЕМ 01737 ТЭ.

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения.

Таблица 1.3 – Расчет расходов воды на технологические нужды по периодам отработки

Наименование показателей	Обозначение	Ед. изм.	Значения по периодам отработки		
			Начало проектирования	Выход на проектную мощность	Конец отработки участка
Количество поливок в сутки	n	-	-	1	1
Площадь дорог	F _{дор}	тыс. м ²	0,000	160,74	125,84
Объем зоны экскавации	V _{экс}	тыс. м ³	0,000	551,02	602,8
Площадь взрываемого блока	F _{взр}	тыс. м ²	0,000	6 001,0	2 151,1
Площадь отвала	F _{отв}	тыс. м ²	0,000	889, 84	2 492, 51
Расход воды на полив дороги	Q _{пол}	тыс. м ³ /год	0,000	24,110	18,88
Расход воды на орошение зон экскавации	Q _{экс}	тыс. м ³ /год	0,000	55,18	18,61
Расход воды на орошение при взрывных работах	Q _{взр}	тыс. м ³ /год	0,000	15,0	5,38
Расход воды на гидрообеспыливание отвала	Q _{г.о.}	тыс. м ³ /год	0,000	133,48	373,88
Итого расход на технологические нужды		тыс. м ³ /год	0,000	227,77	416,75

Требования к качеству воды, используемой для технологических нужд участка открытых горных работ приняты согласно МУ 2.1.5.1183-03 [6]. Согласно пункту 3.3.2.3 данная система водоснабжения является открытой, т.е. система, в которой предполагается непосредственный контакт работающих с технической водой.

Требования к качеству воды указаны в п. 4.1.5.8 [6] приведены в таблице 1.4.

Таблица 1.4 – Требования к качеству воды

Показатель	Единицы измерения	Допустимые уровни
Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	500
Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	100
Колифаги	Число бляшкообразующих единиц (БОЕ) в 100 мл	10

В целях обеспечения эпидемиологической безопасности предусматривается обеззараживание воды (забираемой с проектируемых водосборников) с помощью препарата Биопаг. Для этого в цистерну поливооросительной машины добавляется препарат в объеме 0,1 г на 1 м³ воды в емкости. Свидетельство о государственной регистрации препарата приведено в приложении. (Приложение В.)

Производственный лабораторный контроль производить согласно п. 5.1-5.7 [6].

Технический проект разработки Кушеяковского каменноугольного месторождения.
Отработка открытым способом запасов каменного угля в границах лицензионного участка
КЕМ 01737 ТЭ.

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения.

2 Баланс водопотребления и водоотведения

Таблица 2.1 – Расчет расходов воды на технологические нужды по периодам отработки

Наименование показателей	Ед. изм.	Значения по периодам отработки	
		Выход на проектную мощность	Конец отработки участка
Приток подземных и атмосферных вод в накопительные водосборники, м ³ /год	тыс. м ³ /год	169,13	199,78
Потери воды на испарение из накопительных водосборников, м ³ /год	тыс. м ³ /год	3,9	3,9
Расход на технологические нужды, м ³ /год	тыс. м ³ /год	227,77	416,75
Остаток воды в водосборниках-накопителях, м ³ /год	тыс. м ³ /год	0,000	0,000
Приток подземных и атмосферных вод в водосборники с насосами, м ³ /год	тыс. м ³ /год	1 486,41	1 597, 52
Потери воды на испарение из водосборников с насосами, м ³ /год	тыс. м ³ /год	1,03	0,9
Приток воды при осушении водоемов №1 и №2, м ³ /год	тыс. м ³ /год	1 347,56	-
Ожидаемый годовой приток на ОС, м ³ /год	тыс. м ³ /год	2 832,94	1 595,72
Потери воды на испарение из очистных сооружений, м ³ /год	тыс. м ³ /год	0,84	0,84
Потребление на технологические нужды после ОС	тыс. м ³ /год	62,54	220,87
Сброс из очистных сооружений, м ³ /год	тыс. м ³ /год	2 769,56	1 374,01

Потери воды на испарение с зеркала воды открытых емкостных сооружений рассчитываются по формуле:

$$V_{\text{исп}} = S_{\text{(з.в)}} \cdot K_{\text{исп}}, \quad (2.1)$$

где $V_{\text{исп}}$ – потери воды на испарение с зеркала воды, м³;

$S_{\text{(з.в)}}$ – площадь зеркала воды, м²;

$K_{\text{исп}}$ – коэффициент испарения, 0,2 м³/м² в год [5, прил. 2, таблица 10].

**Приложение А
(Обязательное)
Копия технических условий**

Технический проект разработки Кушеяковского каменноугольного месторождения.
Отработка открытым способом запасов каменного угля в границах лицензионного участка
КЕМ 01737 ТЭ.

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения.



Общество с ограниченной ответственностью

«Энергия-НК»



Юридический адрес: 653045 Россия, Кемеровская обл., г. Прокопьевск,
ул. Кутузова, 2, тел. 8 (3846) 63-20-11,
ОГРН 1094217003715, ИНН 4217115501, КПП 422301001

Исх. №1/457 от 27.07.2025 г.

Технические условия

На водоснабжение и водоотведение для разработки проектной документации
«Технический проект разработки Кушеяковского каменноугольного месторождения.
Отработка открытым способом запасов каменного угля в границах лицензионного
участка КЕМ 01737 ТЭ»

1. Питьевое водоснабжение трудящихся участка открытых горных работ предусмотреть бутылированной водой, приобретаемой через торговую сеть, согласно договора №160 от 17.08.2023г. с ООО «Ирбис»
2. Предусмотреть туалетные кабины на участках ведения открытых горных работ.
3. Административно-бытовое обслуживание работников участка открытых горных работ в период строительства и эксплуатации объекта предусмотреть в здании существующего АБК.
4. Вывоз хозяйственно-бытовых сточных вод из туалетных кабин участка ведения горных работ в период строительства и эксплуатации предусмотреть по договору №274-2017 от 10.04.2017г. с ООО «Глобал».
5. Отведение поверхностных сточных вод с отвалов предусмотреть с помощью водосборных канав в проектируемые водосборники. Из водосборников предусмотреть использование сточных вод на технологические нужды. Остальной объем стоков вывозится автотранспортом или перекачивается при помощи насосного оборудования на проектируемые очистные сооружения. Очищенные воды после проектируемых очистных сооружений частично используются на технологические нужды предприятия, остальной объем очищенных вод сбрасываются в водный объект.

Срок действия технических условий – 2 года.

Главный инженер

С.Н. Судаков

Приложение Б (Обязательное)

Договор на поставку питьевой воды

ДОГОВОР ПОСТАВКИ № 160

г. Новокузнецк « 17 » августа 2023г.

Общество с ограниченной ответственностью «Ирбис» (ООО «Ирбис»), именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице Генерального директора Парамонова Дмитрия Александровича, действующего на основании Устава общества, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Энергия-НК» (ООО «Энергия-НК»), именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице Врио директора Гриднева Никиты Валерьевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. В соответствии с условиями настоящего Договора Поставщик обязуется поставлять, а Покупатель принимать и оплачивать продукцию с торговой маркой «ИРБИС», по наименованию, ассортименту, количеству и стоимости, которой указывается в Спецификациях к данному договору.

1.2. Поставка товара осуществляется партиями на основании заявок Покупателя и при наличии соответствующего Товара на складе Поставщика.

1.3. Подтверждением согласования ассортимента, наименования, количества и цены Товара по данным Заявкам будут являться принятие товара, подписание и заверение печатью или штампом Покупателя товарных накладных, являющихся неотъемлемой частью настоящего Договора на каждую отдельную партию Товара, так же оплата выставленных счетов-фактур, и иные действия, свидетельствующие об одобрении сделки со стороны Покупателя.

2. КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

2.1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать требованиям соответствующих Государственных органов, принятых для данного вида Товаров, а также подтверждаться качественными удостоверениями и сертификатами соответствия. Срок годности Товара устанавливается в пределах срока годности при температурном режиме хранения, указанного производителем на упаковке Товара.

2.2. При поставке Товара Поставщик передает Покупателю все необходимые документы, подтверждающие качество товара, в том числе сертификаты соответствия и качественные удостоверения производителя.

2.3. Покупатель гарантирует, что лицо, принимающее Товар, действует по доверенности от его имени, имея полномочия на право подписи в товаросопроводительных документах.

2.4. Покупатель обязан предоставить доверенности на всех лиц, принимающих Товар от его имени от Поставщика по требованию Поставщика.

2.5. Поставщик гарантирует качество и надежность поставляемого Товара при соблюдении условий хранения.

2.6. С момента получения Товара Покупатель осуществляет контроль за соблюдением условий хранения Товара (как при дальнейшей её транспортировке, так и при хранении на складах, в торговых точках и т.д.) и за их соответствием всем техническим условиям хранения Товара (температурный режим от +2 до +25 градусов Цельсия для воды питьевой газированной и негазированной, от 0 до +25 градусов Цельсия для напитков безалкогольных, хранение в защищенном от воздействия прямого солнечного света месте). При несоблюдении данных условий Покупатель лишается права предъявить претензию по качеству товара. Факт доказывания соблюдения условий хранения лежит на Покупателе.

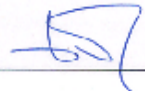

2.7. Покупатель вправе предъявить претензии Поставщику по качеству поставленного Товара в течение срока годности соответствующего Товара.

2.8. Поставщик не принимает от покупателя Товар ненадлежащего качества для последующей замены в случае, если:

2.8.1. На момент оповещения Покупателем Поставщика о возврате Товара истек срок годности и хранения.

2.8.2. В зимний период Товар был заморожен по вине покупателя.

2.8.3. На крышке бутылки сорвано защитное кольцо.

Поставщик  Покупатель 

Страница 1 из 6

Технический проект разработки Кушеяковского каменноугольного месторождения.
Отработка открытым способом запасов каменного угля в границах лицензионного участка
КЕМ 01737 ТЭ.

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения.

2.8.4. Не соблюдались условия хранения Товара, указанные в пункте 2.6.

3. СРОКИ И ПОРЯДОК ПОСТАВКИ

3.1. Отгрузка (поставка) Товара Покупателю осуществляется на основании выставленных им заявок. Покупатель направляет Поставщику заявку письменно через торгового агента Поставщика, либо по телефону, факсу и электронной почте. В случае отправления заявки факсом либо электронной почтой Покупатель обязуется подтвердить факт отправления заявки сотруднику отдела сбыта курирующего клиента по телефону в день отправления заявки, с указанием времени и ФИО лица ответственного за отправку заявки по факсу.

3.2. Заявка принимается Поставщиком к исполнению только при наличии заказываемого Товара на складе. В случае необеспеченности производства сырья для выпуска какого-либо наименования продукции, из перечисленных в заявке Покупателя, Поставщик имеет право в одностороннем порядке приостанавливать поставку данного наименования с обязательным уведомлением Покупателя. По соглашению сторон объём и ассортимент поставляемой продукции может быть изменен.

3.3. Заявка Покупателя должна содержать наименование (ассортимент), количество Товара, дату и время приемки до которого необходимо поставить Товар, и адрес, по которому он должен быть поставлен.

3.4. При наличии на складе Поставщик осуществляет поставку Товара Покупателю в течение 2-х (двух) рабочих дней с момента получения заявки.

3.5. Поставка Товара осуществляется транспортом Поставщика и за счет Поставщика на указанный Покупателем в заявке адрес доставки.

3.6. Товар должен быть затарен и упакован Поставщиком таким образом, чтобы исключить порчу и/или уничтожение его на период поставки до приемки покупателем. Поддоны, в которых поставляется Товар, являются многосборочной тарой и возвращаются Поставщику Покупателем за счет Поставщика.

3.7. Товар передается по накладной (форма ТОРГ 12), в которой указывается наименование Товара, ассортимент, количество, стоимость товара.

3.8. По прибытии на адрес доставки представителя Поставщика Покупатель делает отметку о время прибытия в путевом листе и обеспечивает своевременную приемку Товара не позднее 1(одного) часа с момента прибытия представителя Поставщика на адрес доставки.

При получении Товара представитель Покупателя обязан предоставить Поставщику доверенность на получение Товара (форма Т2), либо доверенности другой формы, подтверждающей полномочия лица, осуществляющего приемку Товара от имени Покупателя. После приемки товара Покупатель делает отметку о времени убытия в путевом листе транспортного средства Поставщика.

3.9. Обязательства Поставщика по поставке Товара считаются выполненными с момента передачи товара и подписания представителями Поставщика и Покупателя накладной на Товар.

3.10. Право собственности на купленный Товар переходит к Покупателю с момента передачи товара. Риск случайной гибели Товара несет собственник в соответствии с действующим законодательством.

3.11. Датой поставки считается дата, указанная в товарно-транспортной накладной, подписанной уполномоченными представителями сторон.

3.12. В случае обнаружения несоответствия ассортимента, количества, наличия брака или боя Товара уполномоченными представителями сторон производится вычерки позиций во всех экземплярах накладных (форма ТОРГ 12). Накладные с вычерками заверяются подписями (с расшифровкой) уполномоченных представителей сторон и печатью со стороны покупателя, с указанием даты внесения изменений (при составлении любого документа, подтверждающего то или иное несоответствие поставляемого Товара, он должен быть заверен сторонами).

При отсутствии вычерков в одном из двух экземпляров накладных претензии по данной накладной не принимаются Поставщиком. Поставщик по требованию Покупателя предоставляет исправленный документ. Стметку об отказе с указанием причины отказа, должности, фамилии прибывщика и подписать её.

3.13. Поставщик имеет право не принимать заявку к исполнению и не отгружать Товар Покупателю, если за Покупателем числится просроченная задолженность по оплате Товара.

4. ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

4.1. Цена Товара определяется действующим на момент поставки прайс-листами Поставщика с учетом скидок, предоставляемых Поставщиком Покупателю. Размер скидок зависит от общего количества закупаемого Покупателем Товара (Приложение №1, являющееся неотъемлемой частью настоящего договора). Об изменениях в действующем прайс-листе Поставщик должен информировать Покупателя не менее чем за 7 (семь) дней до начала действия новых цен. Цена за уже поставленный Товар не меняется.

Поставщик

Покупатель

4.2. В цену Товара включается НДС.

4.3. Покупатель оплачивает поставленный Поставщиком Товар по ценам, указанным в накладных на данную партию Товара.

4.4. Расчеты за поставляемый Товар Покупатель производит по выставленному счету Поставщика путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счёт Поставщика в течение 3-х (трех) дней с момента выставления счета на оплату. При оплате в безналичном порядке в платежном документе Покупателем обязательно указывается номер и дата счета, по которому производится оплата.

4.5. Фактом оплаты является поступление денежных средств на расчетный счет Поставщика.

4.6. По согласованию сторон возможны иные формы и порядок расчетов в рамках действующего законодательства.

4.7. Покупатель имеет право по запросу получить у Поставщика дополнительную информацию в виде актов сверки по расчетам за полученный Товар.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая свои обязательства по настоящему Договору, несет имущественную ответственность в соответствии с настоящим Договором и действующим законодательством РФ.

5.2. В случае нарушения сроков поставки Товара Покупатель вправе предъявить Поставщику требование об уплате штрафной неустойки в размере 0,01% от стоимости недопоставленного Товара за каждый день просрочки, но не более 5% от стоимости Товара.

5.3. В случае нарушения сроков оплаты поставленного Товара Поставщик вправе предъявить Покупателю требование об уплате штрафной неустойки в размере 0,01% от стоимости поставленного и неоплаченного Товара за каждый день просрочки, но не более 5% от стоимости неоплаченного Товара.

5.4. Стороны не предусматривают взаимное право на получение процентов на сумму долга за период пользования денежными средствами, полученными в ходе исполнения обязательств по настоящему договору, определяемое в порядке ст. 317.1 ГК РФ.

5. ФОРС-МАЖОР

5.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение своих обязательств по настоящему договору, если это неисполнение является следствием обстоятельств непреодолимой силы, к которым относятся события, на которые стороны не могут оказать влияния и не несут ответственности за их возникновение (пожар, землетрясение, забастовка); запретительных мер государства.

5.2. Сторона, для которой создается невозможность исполнения обязательств по настоящему Договору, обязана известить в письменной форме другую сторону о наступлении и прекращении вышеуказанных обстоятельств не позднее 10-ти дней с момента их наступления.

6.3 Надлежащим доказательством наличия указанных выше обстоятельств и их продолжительности будут служить свидетельства и/или официальные заявления соответствующих компетентных государственных органов.

6.4. Если действие этих обстоятельств и их последствия будет продолжаться более трех месяцев, то каждая из сторон будет иметь право отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по договору, предварительно предупредив другую сторону за 1 месяц и в этом случае ни одна из сторон не

будет иметь права на возмещение другой стороной возможных убытков.

6. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

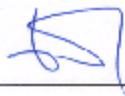
7.1 Настоящий договор вступает в силу с момента подписания уполномоченными представителями сторон и действует до «31» декабря 2023 г. В том случае, если ни одна из сторон не заявит о своем намерении расторгнуть или изменить договор за 30 дней до его окончания, настоящий договор считается пролонгированным на каждый последующий календарный год.

7.2. После подписания Договора все договоренности, имевшие место до подписания настоящего Договора, теряют силу. Изменения и дополнения в настоящий Договор вносятся дополнительными соглашениями, подписанными уполномоченными представителями сторон.

7.3. Досрочное расторжение настоящего Договора возможно по соглашению сторон.

7.4. Поставщик вправе в одностороннем порядке досрочно расторгнуть настоящий Договор в

Поставщик



Покупатель



Страница 3 из 6

Технический проект разработки Кушеяковского каменноугольного месторождения.
Отработка открытым способом запасов каменного угля в границах лицензионного участка
КЕМ 01737 ТЭ.

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения.

случае существенного нарушения настоящего Договора Покупателем, в том числе за:

- нарушение Покупателем порядка расчетов;
- невыполнение Покупателем обязанности по соблюдению эксклюзивности хранения, экспозиции, продаже Товара через имущество Поставщика (п.5.2).

7.5. Настоящий Договор считается расторгнутым с момента получения Покупателем уведомления Поставщика об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора, если иной срок не указан в самом уведомлении.

7.6. Просроченная задолженность должна быть погашена Покупателем в течение 3 (трех) банковских дней с даты получения уведомления о расторжении настоящего Договора.

7.7. Прекращение срока действия настоящего Договора не прекращает обязательств Покупателя перед Поставщиком, принятых на себя по Договору, в том числе по оплате за Товар и имущество, по оплате неустойки и штрафов, в случаях, предусмотренных настоящим Договором, а также по возврату имущества Поставщику.

8. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

8.1 Стороны соглашаются соблюдать строгую конфиденциальность в отношении всей коммерческой информации, относящейся к настоящему Договору, и не будут раскрывать никакую информацию третьим лицам без согласия на это другой стороны. Под конфиденциальной коммерческой информацией понимаются условия настоящего соглашения, включая все приложения к нему, а также любая иная информация о коммерческой деятельности стороны, полученная другой стороной в ходе исполнения своих обязательств по Договору.

9. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

9.1. До предъявления к Поставщику иска, связанного с исполнением настоящего Договора, к Поставщику обязательно предъявляется претензия. К претензии должны быть приложены документы, подтверждающие предъявленные Покупателем требования. Указанные документы представляются в подлиннике или в форме надлежащим образом заверенной копии. При необходимости Поставщик вправе потребовать представления оригиналов документов для рассмотрения претензии.

Срок рассмотрения претензии 20 (двадцать) рабочих дней с даты ее получения.

9.2. Все споры между сторонами, по которым не было достигнуто соглашения, разрешаются в Арбитражном суде Кемеровской области.

9.3. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором стороны руководствуются действующим законодательством.

10. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

10.1. В настоящий Договор могут быть внесены дополнения и изменения путем заключения сторонами письменных дополнительных соглашений к нему.

10.2. Все приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью.

10.3. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

10.4. Все поставки продукции под торговой маркой «ИРБИС» произведенные ПОСТАВЩИКОМ после заключения настоящего Договора, считаются произведенными на условиях настоящего Договора.

Приложения к настоящему Договору:

1. Приложение №1 «Спецификация №1» на поставку Товара

Поставщик

Покупатель

11. РЕКВИЗИТЫ

ПОСТАВЩИК:

ООО «Ирбис»

654006, Кемеровская область-Кузбасс,
 г. Новокузнецк, ул. Музейная, 10.
 Бухгалтерия тел/факс: 8 (3843) 900-986
 ИНН / КПП 421 72031 55/421 701001
 ОГРН 1214200014380
 ОКПО 57608247
 Р/с №40702810700000001126
 к/с №30101810600000000740
 в АО «Кузнецкбизнесбанк» г. Новокузнецк
 БИК 043209740
 Телефон горячей линии: 8-800-222-59-59
 Телефон отдела по работе с ключевыми
 клиентами: 8-3843-790-498; 8-3843-790424
 Адрес эл. почты: irbis@vdk.ru
 Телефон бухгалтерии: 8-3843-900-852
 Адрес эл. почты бухг.: irbis-cb@vdk.ru

Генеральный директор ООО «Ирбис»

Парамонов Д. А.

М.П.



ПОКУПАТЕЛЬ:

ООО «Энергия-НК»

Юр. адрес 653045, Кемеровская обл, г.
 Прокопьевск, ул. Кутузова, д.2
 Почтовый адрес: 653045, Кемеровская
 обл, г. Прокопьевск, ул. Кутузова, д.2
 Тел.: 8(3846) 69-95-90
 Эл. почта: energy-nk@mail.ru
 ИНН/КПП 4217115501/422301001
 ОГРН 1094217003715
 Р/с 40702810800000036628
 Банка ГПБ (АО) г. Москва
 к/с 30101810200000000823
 БИК 0444525823

Врио директора ООО «Энергия-НК»

Гриднев Н.В.

М.П.



Поставщик

Страница 5 из 6

Покупатель

Технический проект разработки Кушеяковского каменноугольного месторождения.
 Отработка открытым способом запасов каменного угля в границах лицензионного участка
 КЕМ 01737 ТЭ.

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-
 технического обеспечения.

Приложение №1
 к договору №160
 от « 17 » августа 2023 г.

**Спецификация № 1
 на поставку Товара**

г. Новокузнецк

« 17 » августа 2023 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Ирбис», именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице Генерального директора Парамонова Дмитрия Александровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Энергия-НК», именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице Врио директора Гриднева Никиты Валерьевича, действующего на основании Устава, заключили настоящую спецификацию о нижеследующем:

№ п/п	Наименование Товара (ГОСТ, ТУ, СТО и пр., если имеется)	Кол-во	Ед. изм.	Цена за ед. изм. руб. с НДС-20%	Сумма, руб. с НДС-20%
1	Чистая питьевая вода без газа 1,5л	1300	Шт.	36,00	46800,00
ИТОГО:					46800,00

46800,00 (сорок шесть тысяч восемьсот) руб. 00 коп., с учетом НДС-20% 9360,00 (девять тысяч триста шестьдесят) руб. 00 коп.

Условия поставки: Доставка Товара осуществляется до склада Покупателя, расположенного по адресу: 653045, г. Прокопьевск, Кемеровская область-Кузбасс, ул. Кутузова, 2. Стоимость доставки включена в стоимость Товара.

Условия оплаты: Покупатель производит 100% предварительную оплату на основании выставленного счета в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента получения счета

Срок поставки: в течение 2 (двух) календарных дней с момента поступления денежных средств на расчетный счет Поставщика.

Гарантийный срок на Товар: составляет 12 месяцев.

Особые условия: Поставщик обязан одновременно с товаром предать Покупателю относящиеся к нему документы (сертификат соответствия, счет-фактуру, товарную накладную, транспортную накладную).

Особые условия: Поставщик обязан передать Покупателю относящиеся к ней документы (сертификат соответствия, счет-фактуру, товарную накладную, транспортную накладную).

Приемка товара по количеству и качеству осуществляется Покупателем непосредственно в месте передачи товара.

Настоящая Спецификация является неотъемлемой частью Договора №160 от "17 " августа 2023 г., составлена в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

«ПОСТАВЩИК»

ООО «Ирбис»

Генеральный директор



Поставщик

«ПОКУПАТЕЛЬ»

ООО «Энергия-НК»

Врио директора



Покупатель

**Приложение В
(Обязательное)
Свидетельство о государственной регистрации**




**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации**

№ 77.99.1.2.У.4524.6.10 от 30.06.2010 г.

В соответствии с Федеральным законом от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», продукция (наименование продукции, вещества, препарата, наименование и юридический адрес изготовителя, область применения):
 средство дезинфицирующее "Препарат антимикробный "БИОПАГ" (жидкая форма) (ТУ 9392-009-41547288-2000 "Препарат антимикробный "БИОПАГ" с изменениями № 1); продукция изготовлена ООО "Международный институт эколого-технологических проблем", 115230, г. Москва, Электролитный пр-д, д.9, к.1 (адрес производства: 127644, г. Москва, Вагоноремонтная ул., д.25, стр.2), Российская Федерация; область применения в соответствии с инструкцией от 25.03.2010г. № 4/10 по применению препарата для дезинфекции поверхностей и воды

прошла государственную регистрацию, внесена в государственный реестр и разрешена для изготовления на территории Российской Федерации, ввоза на территорию Российской Федерации и оборота.

Настоящее свидетельство выдано:
 на основании экспертными заключениями от 14.04.2010г. № 09ФЦ/1933 ФГУЗ ЦЦГиЭ Роспотребнадзора, от 10.05.2006г. № 03-02/06-92 ГУ НИИ МТ РАМН; сведения о мерах безопасности при изготовлении, обороте и употреблении (использовании) указаны в ТУ 9392-009-41547288-2000 "Препарат антимикробный "БИОПАГ" с изменениями № 1 и инструкции от 25.03.2010г. № 4/10 по применению препарата для дезинфекции поверхностей и воды

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период промышленного изготовления российской продукции или поставок импортной продукции

Руководитель (заместитель руководителя)
 Федеральной службы по надзору в сфере
 защиты прав потребителей и благополучия
 человека


 (Ф. И. О./подпись) Г. И. Онищенко

 М. П.

№ 0080071

127994, Москва, Вадковский пер., д. 18, стр. 5, 7

© ЗАО «Первый печатный двор», г. Москва, 2009 г., уровень «В».

Технический проект разработки Кушеяковского каменноугольного месторождения.
 Отработка открытым способом запасов каменного угля в границах лицензионного участка
 КЕМ 01737 ТЭ.

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения.

Ссылочные и нормативные документы

1. Федеральный закон №123. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности.
2. СП 10.131.30.2009 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный трубопровод.
3. Ф.А. Шевелев, А.Ф. Шевелев. «Таблица для гидравлического расчета водопроводных труб» М. 1984.
4. ВНТП 3-92 «Временные нормы технологического проектирования обогатительных фабрик».
5. Методика по нормированию водопотребления и водоотведения для предприятия по добыче и переработке углей и сланцев, М, 1980 г.
6. МУ 2.1.5.1183-03 Санитарно-эпидемиологический надзор за использованием воды в системах технического водоснабжения промышленных предприятий.
7. СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества. СанПиН 2.1.4.1116-02».

