

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОКОПЬЕВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

Подраздел 2. Система водоснабжения

42-1040/2023-ИОС2

Том 5.2

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	607/25		29.05.2025
2	632/25		27.01.2026
3	639/25		15.07.2026

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОКОПЬЕВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

Подраздел 2. Система водоснабжения

42-1040/2023-ИОС2

Том 5.2

Генеральный директор

Главный инженер проекта



Р.В. Побегайло

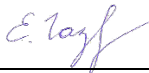
Т.Ю. Кузнецова

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
42-1040/2023-ИОС2-С	Содержание тома	
42-1040/2023-ИОС2-ТЧ	Текстовая часть	Изм.2
	Графическая часть	
42-1040/2023-ИОС2-ГЧ, л.1	План сетей М 1:2000	
42-1040/2023-ИОС2-ГЧ, л.2	Принципиальная схема В2. Схемы колодцев ПГ15-ПГ17	
	Общее количество листов – 99 листа	



Список исполнителей

Зам.начальника отдела ВиВ	 (подпись, дата)	И.В. Гурова
Нормоконтролер	 (подпись, дата)	Е.С. Газитова
Главный инженер проекта	 (подпись, дата)	Т. Ю. Кузнецова

Содержание

1	Сведения о существующих и проектируемых источниках водоснабжения в пределах границ земельного участка, предназначенного для размещения объекта капитального строительства	7
2	Сведения о существующих и проектируемых зонах охраны источников питьевого водоснабжения, водоохраных зонах.....	9
3	Описание и характеристика системы водоснабжения и ее параметров.....	10
3.1	Питьевое водоснабжение.....	10
3.2	Хозяйственно-бытовое водоснабжение	11
3.3	Противопожарное водоснабжение.....	11
4	Сведения о расчетном (проектном) расходе воды на хозяйственно-питьевые нужды, в том числе на автоматическое пожаротушение и техническое водоснабжение, включая обратное	15
4.1	Определение максимальных секундных расходов воды на хозяйственно-питьевые нужды	17
4.2	Расчет расхода воды на питьевые нужды	22
4.3	Расчет расхода воды на полив дорог	22
5	Сведения о расчетном (проектном) расходе воды на производственные нужды - для объектов производственного назначения	25
6	Сведения о фактическом и требуемом напоре в сети водоснабжения, проектных решениях и инженерном оборудовании, обеспечивающих создание требуемого напора воды.....	27
7	Сведения о материалах труб систем водоснабжения и мерах по их защите от агрессивного воздействия грунтов и грунтовых вод.....	29
8	Сведения о качестве воды.....	30
9	Перечень мероприятий по обеспечению установленных показателей качества воды для различных потребителей.....	31
10	Перечень мероприятий по резервированию воды.....	32
11	Перечень мероприятий по учету водопотребления, в том числе по учету потребления горячей воды для нужд горячего водоснабжения.....	33
12	Описание системы автоматизации водоснабжения	34
13	Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к устройствам, технологиям и материалам, используемым в	

системе холодного водоснабжения, позволяющих исключить нерациональный расход воды, если такие требования предусмотрены в задании на проектирование	35
14 Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к устройствам, технологиям и материалам, используемым в системе горячего водоснабжения, позволяющих исключить нерациональный расход воды и нерациональный расход энергетических ресурсов для ее подготовки, если такие требования предусмотрены в задании на проектирование.....	36
15 Описание системы горячего водоснабжения с указанием сведений о температуре горячей воды в разводящей сети.....	37
16 Расчетный расход горячей воды	38
17 Описание системы оборотного водоснабжения и мероприятий, обеспечивающих повторное использование тепла подогретой воды	39
18 Баланс водопотребления и водоотведения по объекту капитального строительства в целом и по основным производственным процессам - для объектов производственного назначения. 40	
19 Обоснование выбора конструктивных и инженерно-технических решений, используемых в системе водоснабжения, в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности и требования оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов не распространяются).....	44
20 Описание мест расположения приборов учета используемой холодной и горячей воды и устройств сбора и передачи данных от таких приборов	45
21 Сведения о типе и количестве установок, потребляющих воду, горячую воду для нужд горячего водоснабжения, параметрах и режимах их работы.....	46
22 Сведения о показателях энергетической эффективности объекта капитального строительства, в том числе о показателях, характеризующих годовую удельную величину расхода воды в объекте капитального строительства	47
23 Сведения о нормируемых показателях удельных годовых расходов воды и максимально допустимых величинах отклонений от таких нормируемых показателей (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются).....	48

24 Перечень мероприятий по учету и контролю расходования используемой воды	49
25 Спецификация предполагаемого к применению оборудования, изделий, материалов, позволяющих исключить нерациональный расход воды, в том числе основные их характеристики	50
Ссылочные нормативные документы	51
Приложение А Технические условия на питьевое водоснабжение	53
Приложение Б Договор №03-01/2022 от 11.01.22 на поставку бутилированной воды.....	54
Приложение В Технические условия на хоз-бытовые нужды.....	62
Приложение Г Письмо от 01.04.2024 №1369 «О водоснабжении АО «ОФ «Междуреченская» на хоз-бытовые нужды и подпитку замкнутого технологического цикла.....	63
Приложение Д Технические условия на противопожарные нужды	64
Приложение Е Протокол лабораторных испытаний	66
Приложение Ж Письмо «О санитарно-бытовом обслуживании работников АО «ОФ «Междуреченская»	69
Приложение И Договор №34/16 от 15.01.2023 между АО «Междуречье» и АО «ОФ «Междуреченская» на оказание услуг санитарно-бытового обслуживания	70
Приложение К Письмо от АО «Междуречье» от 01.04.2024 №1370 на использование воды для полива дорог.....	74
Приложение Л Лицензия на пользование недрами сер. КЕМ №01773	75
Приложение М Лицензия на пользование недрами сер. КЕМ №01772.....	79
Приложение Н Паспорт на расходомер для скважины №4 (лицензия КЕМ №01773).....	89
Приложение О Письмо от АО «Обогатительная фабрика «Междуреченская» от 26.01.2026 №42 об использовании очищенной карьерной воды для полива дорог	93
Приложение П Договор между АО «ОФ «Междуреченская» и АО «Междуречье» о поставке подземной воды.....	96
Таблица регистрации изменений.....	104

1 Сведения о существующих и проектируемых источниках водоснабжения в пределах границ земельного участка, предназначенного для размещения объекта капитального строительства

В данной проектной документации рассматривается существующее предприятие АО «ОФ» «Междуреченская», которое представляет собой крупный технологический комплекс по переработке и обогащению углей. В состав ОФ «Междуреченская» входят два технологических комплекса:

- технологический комплекс №1, эксплуатируемый с 1967 г.;
- технологический комплекс №2, эксплуатируемый с 2005 г.

Кроме этого, на площадке фабрики расположены склады угля, погрузочный комплекс и АБК (совместно с инженерно-лабораторным корпусом).

Эксплуатация обогатительной фабрики «Междуреченская» осуществляется с 1967 г. Вплоть до 2003 г. фабрика являлась одним из подразделений ОАО «Междуречье», а с 01.01.2003 по 2013 год она была выделена в отдельное предприятие.

Режим работы предприятия 365 дней в году в 2 смены продолжительностью по 12 часов каждая. Расположение объектов, а также сводный план сетей АО «ОФ» «Междуреченская» представлены в данной проектной документации в разделе ПЗУ. Данной проектной документацией предусматривается устройство площадки для хранения угольной продукции, для чего в данном разделе проектной документации запроектирована сеть противопожарного водоснабжения. Здания и сооружения технологических комплексов фабрики сохраняются без изменения. Все внутренние сети систем водоснабжения существующие и остаются без изменений.

Питьевое водоснабжение трудящихся технологического комплекса №1 и технологического комплекса №2 в соответствии с техническими условиями, представленными в приложении А, осуществляется питьевой бутилированной водой, приобретаемой через торговую сеть. Договор на поставку бутилированной воды представлен в приложении Б. Качество привозной бутилированной воды соответствует требованиям ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества», а также СанПиН 2.1.4.1116–02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества».

Источником противопожарного водоснабжения технологического комплекса №1 и технологического комплекса №2 являются два резервуара противопожарного запаса воды объемом 300 м³ каждый, расположенных на территории технологического комплекса №2 согласно техническим условиям, представленных в приложении Д. На рассматриваемом объекте имеется существующая насосная станция (поз.18 по экспликации ПЗУ), расположенная в блоке с резервуарами. Насосная станция оборудована тремя насосами марки К100-65-250 производительностью 72 м³/ч, напором 82 м, мощностью 45кВт (2 рабочий, 1 резервный).

Источниками заполнения резервуаров противопожарного запаса воды являются:

1 источник: подземные воды из скважины №4, оборудованной насосом производительностью 25 м³/ч и напором 180 м.;

2 источник: хозяйственно-противопожарный трубопровод АО «Междуречье» диаметром 100 мм.

Источником воды для хозяйственно-бытовых нужд трудящихся (вода для подачи к санитарным приборам), согласно техническим условиям, представленных в приложении В, является хозяйственно-противопожарный водопровод АО «Междуречье». Точка подключения расположена в колодце №3. Гарантированный расход в точке подключения составляет 100 м³/ч, гарантированный напор 43 м. Источником для водопровода АО «Междуречье» является скважина №5, принадлежащая АО «Междуречье». Скважина №5 имеет лицензию на добычу воды хозяйственно-питьевого качества (приложение М).

Источниками воды для подпитки оборотного технологического цикла №1 являются:

- хозяйственно-противопожарный водопровод АО «Междуречье»;
- шламовый отстойник V=20000 м³.

Источниками воды для подпитки оборотного технологического цикла технологического комплекса №2 являются:

- скважина №4 (имеет лицензию см. приложение Л), расположенная на территории АО «ОФ «Междуреченская»;

- хозяйственно-противопожарный водопровод АО «Междуречье»;
- шламовый отстойник V=20000 м³.

Источником воды для полива дорог являются очищенные и обеззараженные воды после очистных сооружений карьерных вод АО «Междуречье» согласно Письму от 01.04.2024 №1370 (Приложение К), а также Письму от 26.01.2026 №42 (Приложение О). Вода поставляется по договору №ДО-25/2024 (Приложение П).



2 Сведения о существующих и проектируемых зонах охраны источников питьевого водоснабжения, водоохранных зонах

В данной проектной документации проектируемые зоны охраны источников питьевого водоснабжения отсутствуют.

Существующие зоны санитарной охраны предусмотрены для скважины №5 (лицензия КЕМ 01772 ВЭ, см. Приложение М)

3 Описание и характеристика системы водоснабжения и ее параметров

В настоящее время питьевое водоснабжение работников предусмотрено питьевой водой в бутылках объемом 19 литров.

Водоснабжение хозяйственно-бытовое, осуществляемое в настоящее время от водопровода АО «Междуречье», предназначено для подвода воды хоз-питьевого качества:

- к санприборам зданий технологического комплекса №1
 - главного корпуса обогатительной установки;
 - здания ОТК.
- к санприборам зданий технологического комплекса №2:
 - углеподготовки;
 - главного корпуса с энергоблоком;
 - инженерно-лабораторного корпуса.
- к санприборам здания АБК ОФ «Междуреченская», выполненного по отдельному проекту шифр 5414-2022.

Все сети хозяйственно-питьевого водопровода для подачи воды к санприборам бытовых помещений - существующие.

Согласно техническим условиям, представленных в Приложении И, организация санитарно-бытовых условий осуществляется в существующем АБК.

В производственных зданиях технологических комплексов №1 и №2 предусмотрены система внутреннего противопожарного водопровода (В2) и технического водоснабжения (В3).

Техническое водоснабжение на подпитку оборотного цикла фабрики осуществляется от скважинного водозабора (скважина №4), а также от хозяйственно-противопожарного водопровода АО «Междуречье». Кроме этого, дождевой и талый сток, аккумулирующийся в шламовом отстойнике $V=20000 \text{ м}^3$, используется на подпитку оборотных циклов технологических комплексов №1 и №2.

3.1 Питьевое водоснабжение

Работающие на объекте обеспечиваются питьевой водой, доставляемой в закрытых сосудах. Доставку на объект и хранение питьевой воды планируется осуществлять в бутылках вместимостью 19 литров, изготовленных из поликарбонатного пластика. Подача воды

производится дозами помповым насосом см. на рисунке Рисунок 3.1. Питьевая вода доставляется по договору от производителя (приложение Б).



Рисунок 3.1 – Бутыль емкостью 19 л

3.2 Хозяйственно-бытовое водоснабжение

Водоснабжение для хозяйственно-бытовых нужд осуществляется в санузлах следующих зданий обогатительной фабрики «Междуреченская»:

- главный корпус обогатительной установки (ТК№1);
- Здание ОТК (ТК№1);
- Здании углеподготовки (ТК№2);
- Здании главного корпуса с энергоблоком (ТК№2);
- Здании инженерно-лабораторного корпуса (ТК№2)

3.3 Противопожарное водоснабжение

На рассматриваемом объекте имеются:

- пожарные резервуары объемом 300 м³ (2 шт.);
- насосная станция противопожарного водопровода;
- наружные сети противопожарного водоснабжения (кольцевой противопожарный водопровод с установкой на нём пожарных гидрантов и отдельные наружные сети питающего трубопровода автоматической установки водяного пожаротушения);

- внутренние сети противопожарного водоснабжения (для подачи воды к пожарным кранам и дренчерным завесам);

- автоматическая установка водяного пожаротушения.

В рамках данной проектной документации разрабатывается участок кольцевой противопожарной сети, присоединяемой к существующему кольцевому противопожарному водопроводу с устанавливаемыми на нём пожарными гидрантами для пожаротушения проектируемого склада угля.

Проектные решения, рассматриваемые в данном разделе проектной документации, соответствуют нормам, действующими на момент строительства и ввода и в эксплуатацию объекта.

На основании пожарно-технических характеристик и объемов зданий, представленных в действующей проектной документации, разработанной ООО «НПП «Шахтпожсервис» в 2022 году шифр ППЗ-087.22 ГЧ «Техническое перевооружение опасного производственного объекта площадки обогащения углей АО «ОФ «Междуреченская» в части противопожарной защиты технологического комплекса №1 и технологического комплекса №2» диктующий расход на пожаротушение определен для склада готовой продукции технологического комплекса №2. Строительный объем склада готовой продукции технологического комплекса №2 составляет 111580 м³. Склад имеет II степень огнестойкости, класс конструктивной пожарной опасности С0, категорию по взрывопожарной и пожарной опасности «Б». Расчетный расход воды на пожаротушение составляет:

- на наружное пожаротушение – 30 л/с (108 м³/ч);
- на внутреннее пожаротушение – 2х5,0 л/с (36 м³/ч);
- на работу водяных завес на примыканиях конвейерных галерей – 11,3 л/с (40,68 м³/ч).

Расчетное время тушения пожара из пожарных гидрантов принимается равным 3 часам согласно СП 8.13130.2020 п. 5.17. Расчетное время работы водяных завес и пожарных кранов принят 1 час.

В конвейерном тоннеле склада готовой продукции и в тоннеле от склада готовой продукции предусмотрено автоматическое пожаротушение (водяное, дренчерное с гидравлическим пуском).

Расчетный расход на автоматическое пожаротушение составляет 27,7 л/с (100 м³/ч) согласно действующему проекту противопожарной защиты ООО «НПП «Шахтпожсервис» в 2022 году шифр ППЗ- 087.22 ГЧ «Техническое перевооружение опасного производственного

объекта площадки обогащения углей АО «ОФ «Междуреченская» в части противопожарной защиты технологического комплекса №1 и технологического комплекса №2».

Поскольку диктующим зданием является склад готовой продукции, то соответственно противопожарный запас воды в резервуарах составит:

$$108 \cdot 3 + 36 + 40,68 + 100 = 500,68 \text{ м}^3$$

Неприкосновенный пожарный запас в количестве 600 м³ хранится в резервуарах пожарного запаса воды емк. 2х300 м³.

Для хранения пожарного запаса воды, на промплощадке обогатительной фабрики расположены два утепленных металлических резервуара емкостью по 300 м³ каждый. Сейсмостойкость резервуаров - 7 баллов. Уровень заполнения пожарных резервуаров контролируется с пульта оператора пульта управления ОФ. К резервуарам организован проезд и имеется возможность забора воды при помощи пожарной техники при тушении пожара на промплощадке ОФ.

Для обеспечения нормативного напора в сети производственно-противопожарного водопровода при пожаротушении объектов промплощадки, между резервуарами оборудована противопожарная насосная станция I категории надежности. Предусмотрено два всасывающих трубопровода от пожарных резервуаров. В насосной станции установлены 5 пожарных насосных агрегатов К100-65-250 с номинальной производительностью 100 м³/час и номинальным напором 80 м. Насосные агрегаты сгруппированы по назначению в две группы:

- 1 группа (два рабочих агрегата (работа параллельная), один - резервный) - насосы для подачи воды в сеть пожарного водоснабжения ОФ на наружное и внутреннее пожаротушение;
- 2 группа (один рабочий агрегат, один - резервный) - насосы для подачи воды в систему автоматического водяного пожаротушения.

Источником противопожарного водоснабжения являются подземные воды из скважины № 4 и хозяйственно-противопожарный водопровод разреза «Междуреченский», источником водоснабжения которого являются подземные воды из скважины № 5, оборудованной насосом ЭЦВ-10-63-110 (номинальная производительность 63 м³/час, напор 110 м) и скважины № 3222, оборудованной насосом ЭЦВ-10-63-110 (номинальная производительность 63 м³/час, напор 110 м).

Наружные трубопроводы автоматического пожаротушения фабрики предусмотрены из стальных труб диаметром 150 мм в 2 линии, прокладка подземная.

Для наружного противопожарного водоснабжения зданий и сооружений, на сетях противопожарно-производственного водопровода в водопроводных колодцах вдоль дорог с твердым покрытием на расстоянии до 2,5 м от края проезжей части и не ближе 5 м от стен зданий размещены пожарные гидранты. В соответствии с требованиями п. 1.12 ГОСТ 12.4.009-83 для местонахождения подземных пожарных гидрантов установлены плоские указатели типового образца, выполненные с использованием флуоресцентных или светоотражающих покрытий.

Расстановка пожарных гидрантов на сетях противопожарно-производственного водопровода обеспечивает пожаротушение зданий и сооружений от двух гидрантов - при расходе на наружное пожаротушение 15 л/с и более и от одного гидранта - при расходе воды менее 15 л/с с учетом прокладки рукавных линий длиной не более 120 м.

В соответствии с СП 8.13130.2020 п. 5.18 максимальный срок восстановления пожарного объема воды составляет 36 часов.

Колодцы на сети приняты круглыми из сборных железобетонных элементов по серии 3.900.1-14 диаметрами 1500 мм и 2000 мм. Водопроводные колодцы выполняются по ТП 901-09-11.84 альбом II.

Чугунные люки, стальные стремянки и закладные детали, монтируемые в колодцах, очищаются от ржавчины и окалины по ГОСТ 9.402-2004 и окрашиваются лаком БТ-577 ГОСТ 5631-79 в 2 слоя.

4 Сведения о расчетном (проектном) расходе воды на хозяйственно-питьевые нужды, в том числе на автоматическое пожаротушение и техническое водоснабжение, включая оборотное

Расчет расходов воды на хозяйственно-питьевые нужды выполнен в соответствии с СП 30.13330.2020 «Внутренний водопровод и канализация зданий».

Исходные данные для расчета приняты на основании сведений о расчетной численности, профессионально-квалификационном составе работников, представленных в Разделе 42-1040/2023-ТХ.

Общее количество ИТР технологического комплекса №1 и №2, работающих в 1 смену по 8 часов, составляет:

- в максимальную смену 36 чел.;
- в сутки 36 чел.

Общее количество ИТР технологического комплекса №1 и №2, работающих в 2 смены по 12 часов, составляет:

- в максимальную смену 4 чел.;
- в сутки 8 чел.

Общее количество рабочих технологического комплекса №1 и №2, работающих в 1 смену по 8 часов, составляет:

- в максимальную смену 143 чел.;
- в сутки 143 чел.

Общее количество рабочих технологического комплекса №1 и №2, работающих в 2 смены по 12 часов составляет:

- в максимальную смену 53 чел.;
- в сутки 106 чел.

Всего ИТР на предприятии работает:

- в максимальную смену -40 чел.;
- в сутки – 44 чел.

Всего рабочих на предприятии работает:

- в максимальную смену -196 чел.;
- в сутки – 249 чел.

Таблица 4.1 – Расчетные расходы воды и стоков (приняты по таблице А.2 СП30.13330.2020)

Водо- потреби- тели	Изме- ритель	Кол. чел. см/сут	Нормы расхода воды, л						Расход воды прибором л/с (л/ч)		Т, ч
			В сутки со средним за год водопотреблением			В час наибольшего водопотребления					
			Общая (в том числе горячей) $q_{m,u}^{tot}$	Горя- чей $q_{m,u}^h$	Холод ной	Общая (в том числе горячей) $q_{hr,u}^{tot}$	Горя- чей $q_{hr,u}^h$	Холод ной $q_{hr,u}^c$	Общий (холодной и горячей) q_o^{tot} ($q_{o,hr}^{tot}$)	Холодной или горячей q_o^c или q_o^h ($q_{o,hr}^c$ или $q_{o,hr}^h$)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Администрат ивные здания (п. 9) ИТР	1 раб.	36/36	12	4,5	7,5	4	1,7	2,3	0,14 (80)	0,10 (60)	8
Производств енные цехи, обычные (п.20) Рабочие	1 чел/см	143/143	25	9,4	15,6	9,4	3,7	5,7	0,14 (60)	0,10 (40)	
Администрат ивные здания (п. 9) ИТР	1 раб.	4/8	18	6,75	11,25	4	1,7	2,3	0,14 (80)	0,10 (60)	12
Производств енные цехи, обычные (п.20) Рабочие	1 чел/см	53/106	37,5	14,10	23,4	9,4	3,7	5,7	0,14 (60)	0,10 (40)	

4.1 Определение максимальных секундных расходов воды на хозяйственно-питьевые нужды

Для расчета секундного и часового расходов воды принято общее количество рабочих и ИТР в сутки. Согласно СП 30.13330.2020 п. 5.3 максимальный секундный расход воды на расчетном участке вычисляется по формуле:

$$q = 5 \cdot q_0 \cdot \alpha,$$

где q_0 – секундный расход воды (общий q_0^{tot} , горячий q_0^h или холодной q_0^c), л/с, водоразборной арматурой (прибором):

$$q_0^{tot} = 0,14 \text{ л/с}, q_0^h = q_0^c = 0,10 \text{ л/с}$$

α – коэффициент, определяемый в соответствии с таблицами Б.1 и Б.2 в зависимости от числа приборов N и вероятности их действия P на расчетном участке.

Определение значения NP

Согласно п.5.4 вероятность действия санитарно-технического прибора P вычисляется по формуле:

$$P = \frac{q_{hr,u} \cdot U}{q_0 \cdot N \cdot 3600} \rightarrow NP = \frac{q_{hr,u} \cdot U}{q_0 \cdot 3600},$$

где $q_{hr,u}$ – норма расхода воды в час наибольшего водопотребления, величина которого определена по таблице А.2

Определение значения NP для рабочих:

Нормы расхода воды для рабочих, их количество и продолжительность смены представлены в таблице 4.1.

$$q_{hr,u}^{tot} = 9,4 \text{ л/ч}; \quad q_{hr,u}^h = 3,7 \text{ л/ч}; \quad q_{hr,u}^c = 5,7 \text{ л/ч};$$

U – число водопотребителей, $U_{\text{раб}} = 196 \text{ чел.}$

Тогда,

$$NP_{\text{раб}}^{tot} = \frac{q_{hr,u}^{tot} \cdot U_{\text{раб}}}{q_0^{tot} \cdot 3600} = \frac{9,4 \cdot 196}{0,14 \cdot 3600} = 3,66$$

$$NP_{\text{раб}}^h = \frac{q_{hr,u}^h \cdot U_{\text{раб}}}{q_0^h \cdot 3600} = \frac{3,7 \cdot 196}{0,10 \cdot 3600} = 2,01$$

$$NP_{\text{раб}}^c = \frac{q_{hr,u}^c \cdot U_{\text{раб}}}{q_o^c \cdot 3600} = \frac{5,7 \cdot 196}{0,10 \cdot 3600} = 3,10$$

Определение значения NP для ИТР:

Нормы расхода воды для ИТР, их количество и продолжительность смены представлены в таблице 4.1.

$$q_{hr,u}^{tot} = 4 \text{ л/ч}; \quad q_{hr,u}^h = 1,7 \text{ л/ч}; \quad q_{hr,u}^c = 2,3 \text{ л/ч};$$

U – число водопотребителей, $U_{\text{ИТР}} = 40 \text{ чел.}$

Тогда,

$$NP_{\text{ИТР}}^{tot} = \frac{q_{hr,u}^{tot} \cdot U_{\text{ИТР}}}{q_o^{tot} \cdot 3600} = \frac{4 \cdot 40}{0,14 \cdot 3600} = 0,32$$

$$NP_{\text{ИТР}}^h = \frac{q_{hr,u}^h \cdot U_{\text{ИТР}}}{q_o^h \cdot 3600} = \frac{1,7 \cdot 40}{0,10 \cdot 3600} = 0,19$$

$$NP_{\text{ИТР}}^c = \frac{q_{hr,u}^c \cdot U_{\text{ИТР}}}{q_o^c \cdot 3600} = \frac{2,3 \cdot 40}{0,10 \cdot 3600} = 0,25$$

Согласно п. 5.4 (б) при разных потребителях для определения коэффициента α используется значение NP (NP^{tot} , NP^h , NP^c) вычисляемое по формуле

$$NP = \sum_1^m N_i P_i$$

Общие значения NP для ИТР и рабочих

$$NP^{tot} = \sum_1^2 NP_{\text{раб}}^{tot} + NP_{\text{ИТР}}^{tot} = 3,66 + 0,32 = 3,98 \rightarrow \alpha^{tot} = 2,2028$$

$$NP^h = \sum_1^2 NP_{\text{раб}}^h + NP_{\text{ИТР}}^h = 2,01 + 0,19 = 2,20 \rightarrow \alpha^h = 1,521$$

$$NP^c = \sum_1^2 NP_{\text{раб}}^c + NP_{\text{ИТР}}^c = 3,10 + 0,25 = 3,35 \rightarrow \alpha^c = 1,9725$$

Максимально секундные расходы для обогатительной фабрики

$$q^{tot} = 5 \cdot 0,14 \cdot 2,2028 = 1,542 \text{ л/с}$$

$$q^h = 5 \cdot 0,10 \cdot 1,521 = 0,761 \text{ л/с}$$

$$q^c = 5 \cdot 0,10 \cdot 1,9725 = 0,986 \text{ л/с}$$

Определение максимально часовых расходов воды

Согласно п. 5.10 максимальный часовой расход воды определяется по формуле:

$$q_{hr} = 0,005 \cdot q_{0,hr} \cdot \alpha_{hr}$$

где α_{hr} – коэффициент, найденный по таблице Б.2 СП 30.13330 по величине NP_{hr}

$q_{0,hr}$ – часовой расход воды, величина которого принимается при различных водопотребителях по формуле СП 30.13330.2020 п. 5.8:

$$q_{0,hr} = \frac{\sum_1^m N_i P_{hr,i} q_{0,hr,i}}{\sum_1^m N_i P_{hr,i}},$$

где N_i – число санитарно-технических приборов для каждой группы водопотребителей;

m – количество групп водопотребителей;

$P_{hr,i}$ – вероятность использования санитарно-технических приборов, определяемая для каждой группы водопотребителей согласно п.5.9

$q_{0,hr,i}$ – часовой расход воды санитарно-техническим прибором, для каждой группы водопотребителей, принимаемый в соответствии с таблицей А.1.

Определение значения NP_{hr}

Согласно п.5.9 вероятность использования санитарно-технических приборов P_{hr} (P_{hr}^{tot} – общий расход воды, P_{hr}^h – расход горячей воды, P_{hr}^c – расход холодной воды) для системы в целом вычисляют по формуле:

$$P_{hr} = \frac{3600 \cdot P \cdot q_0}{q_{0,hr}}$$

или

$$NP_{hr} = \frac{3600 \cdot NP \cdot q_0}{q_{0,hr}},$$

где NP вычислено для рабочих ($NP_{\text{раб}}^{\text{tot}}, NP_{\text{раб}}^h, NP_{\text{раб}}^c$) и для ИТР ($NP_{\text{ИТР}}^{\text{tot}}, NP_{\text{ИТР}}^h, NP_{\text{ИТР}}^c$)

$q_0, q_{0,hr}$ – данные найденные по таблице А.2 СП 30.13330.

Определение значения NP_{hr} для рабочих:

$$q_0^{\text{tot}} = 0,14 \text{ л/с} \quad q_{0,hr}^{\text{tot}} = 60 \text{ л/ч}$$

$$q_0^h = q_0^c = 0,10 \text{ л/с} \quad q_{0,hr}^h = q_{0,hr}^c = 40 \text{ л/ч}$$

$$NP_{hr,\text{раб}}^{\text{tot}} = \frac{3600 \cdot NP_{\text{раб}}^{\text{tot}} \cdot q_0^{\text{tot}}}{q_{0,hr}^{\text{tot}}} = \frac{3600 \cdot 3,66 \cdot 0,14}{60} = 30,74,$$

$$NP_{hr,\text{раб}}^h = \frac{3600 \cdot NP_{\text{раб}}^h \cdot q_0^h}{q_{0,hr}^h} = \frac{3600 \cdot 2,01 \cdot 0,10}{40} = 18,09,$$

$$NP_{hr,\text{раб}}^c = \frac{3600 \cdot NP_{\text{раб}}^c \cdot q_0^c}{q_{0,hr}^c} = \frac{3600 \cdot 3,1 \cdot 0,10}{40} = 27,9$$

Определение значения NP_{hr} для ИТР:

$$q_0^{\text{tot}} = 0,14 \text{ л/с} \quad q_{0,hr}^{\text{tot}} = 80 \text{ л/ч}$$

$$q_0^h = q_0^c = 0,10 \text{ л/с} \quad q_{0,hr}^h = q_{0,hr}^c = 60 \text{ л/ч}$$

$$NP_{hr,\text{ИТР}}^{\text{tot}} = \frac{3600 \cdot NP_{\text{ИТР}}^{\text{tot}} \cdot q_0^{\text{tot}}}{q_{0,hr}^{\text{tot}}} = \frac{3600 \cdot 0,32 \cdot 0,14}{80} = 2,016$$

$$NP_{hr,\text{ИТР}}^h = \frac{3600 \cdot NP_{\text{ИТР}}^h \cdot q_0^h}{q_{0,hr}^h} = \frac{3600 \cdot 0,19 \cdot 0,10}{60} = 1,14,$$

$$NP_{hr,\text{ИТР}}^c = \frac{3600 \cdot NP_{\text{ИТР}}^c \cdot q_0^c}{q_{0,hr}^c} = \frac{3600 \cdot 0,25 \cdot 0,10}{60} = 1,50$$

Общие значения NP_{hr} для ИТР и рабочих

$$\sum NP_{hr}^{\text{tot}} = NP_{hr,\text{раб}}^{\text{tot}} + NP_{hr,\text{ИТР}}^{\text{tot}} = 30,74 + 2,016 = 32,756 \quad \rightarrow \quad \alpha_{hr}^{\text{tot}} = 10,141$$

$$\sum NP_{hr}^h = NP_{hr,\text{раб}}^h + NP_{hr,\text{ИТР}}^h = 18,09 + 1,14 = 19,23 \quad \rightarrow \quad \alpha_{hr}^{\text{tot}} = 6,690$$

$$\sum NP_{hr}^c = NP_{hr, \text{раб}}^c + NP_{hr, \text{ИТР}}^c = 27,9 + 1,50 = 29,4 \rightarrow \alpha_{hr}^{tot} = 9,307$$

Определение часового расхода воды для рабочих и ИТР

Согласно п. 5.8 при различных водопотребителях часовой расход воды определяется по формуле:

$$q_{0,hr} = \frac{\sum_1^m N_i P_{hr,i} q_{0,hr,i}}{\sum_1^m N_i P_{hr,i}} \rightarrow$$

$$q_{0,hr}^{tot} = \frac{NP_{hr, \text{раб}}^{tot} \cdot q_{0,hr, \text{раб}}^{tot} + NP_{hr, \text{ИТР}}^{tot} \cdot q_{0,hr, \text{ИТР}}^{tot}}{\sum NP_{hr}^{tot}} = \frac{30,74 \cdot 60 + 2,016 \cdot 80}{32,756} = 61,23 \text{ л/ч}$$

$$q_{0,hr}^h = \frac{NP_{hr, \text{раб}}^h \cdot q_{0,hr, \text{раб}}^h + NP_{hr, \text{ИТР}}^h \cdot q_{0,hr, \text{ИТР}}^h}{\sum NP_{hr}^h} = \frac{18,09 \cdot 40 + 1,14 \cdot 60}{19,23} = 41,19 \text{ л/ч}$$

$$q_{0,hr}^c = \frac{NP_{hr, \text{раб}}^c \cdot q_{0,hr, \text{раб}}^c + NP_{hr, \text{ИТР}}^c \cdot q_{0,hr, \text{ИТР}}^c}{\sum NP_{hr}^c} = \frac{27,90 \cdot 40 + 1,5 \cdot 60}{29,4} = 41,02 \text{ л/ч}$$

Максимально часовые расходы воды

$$q_{hr}^{tot} = 0,005 \cdot q_{0,hr}^{tot} \cdot \alpha_{hr}^{tot} = 0,005 \cdot 61,23 \cdot 10,141 = 3,10 \text{ м}^3/\text{ч}$$

$$q_{hr}^h = 0,005 \cdot q_{0,hr}^h \cdot \alpha_{hr}^h = 0,005 \cdot 41,19 \cdot 6,69 = 1,38 \text{ м}^3/\text{ч}$$

$$q_{hr}^c = 0,005 \cdot q_{0,hr}^c \cdot \alpha_{hr}^c = 0,005 \cdot 41,02 \cdot 9,307 = 1,91 \text{ м}^3/\text{ч}$$

Определение расчетных суточных расходов воды (средние за год)

Суточный расход воды со средним за год водопотреблением $Q_{\text{сут},m}$ вычисляется согласно п.5.2.2.6 СП 30.13330.2020 по формуле:

$$Q_{\text{сут},m} = \frac{\sum_1^m q_{m,u,i} \cdot U}{1000}$$

где $q_{m,u,i}$ – норма расхода воды водопотребителем (общий $q_{m,u}^{tot}$, горячей $q_{m,u}^h$, холодной $q_{m,u}^c$) в сутки (смену), л, принимается по таблице А.2

m – количество групп водопотребителей;

U_i – число водопотребителей различного типа

$$Q_{\text{сут},m}^{\text{tot}} = \frac{\sum q_{m,\text{ИТР}}^{\text{tot}} \cdot U_{\text{ИТР}} + q_{m,\text{у раб}}^{\text{tot}} \cdot U_{\text{раб}}}{1000} = \frac{12 \cdot 36 + 25 \cdot 143 + 18 \cdot 8 + 37,5 \cdot 106}{1000} = 8,126 \text{ м}^3/\text{сут}$$

$$Q_{\text{сут},m}^h = \frac{\sum q_{m,\text{ИТР}}^h \cdot U_{\text{ИТР}} + q_{m,\text{у раб}}^h \cdot U_{\text{раб}}}{1000} = \frac{4,5 \cdot 36 + 9,4 \cdot 143 + 6,75 \cdot 8 + 14,1 \cdot 106}{1000} = 3,06 \text{ м}^3/\text{сут}$$

$$Q_{\text{сут},m}^c = \frac{\sum q_{m,\text{ИТР}}^c \cdot U_{\text{ИТР}} + q_{m,\text{у раб}}^c \cdot U_{\text{раб}}}{1000} = \frac{7,5 \cdot 36 + 15,6 \cdot 143 + 11,25 \cdot 8 + 23,4 \cdot 106}{1000} = 5,071 \text{ м}^3/\text{сут}$$

4.2 Расчет расхода воды на питьевые нужды

Согласно приложению 3 Постановления Правительства РФ от 29.07.2013 N644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» норма расхода питьевой воды для первой климатической зоны на одного человека в сутки составляет 2 л/чел. Общее количество человек, работающих на предприятии составляет 293 человека. Соответственно расход воды на питьевые нужды в сутки составляет:

$$293 \text{ чел.} \times 2 \text{ л/чел} = 586 \text{ л/сут} = 0,586 \text{ м}^3/\text{сут}$$

Из общего количества воды на хозяйственно-питьевые нужды расходы на питьевое водоснабжение приходится 0,586 м³/сут.

Тогда на хозяйственные нужды расход холодной воды составляет:

$$5,071 - 0,586 = 4,485 \text{ м}^3/\text{сут}$$

4.3 Расчет расхода воды на полив дорог

Проектом предусмотрен полив территории объекта 1 раз в сутки. Согласно СП 31.13330.2021 табл. 3 на полив проездов принят расход 1,5 л/м².

Площадь дорог фабрики – 68200 м².

Потребности в воде на полив дорог составляют:

$$68200 \times 1,5 \times 100/1000 = 10230 \text{ м}^3/\text{год или } 102,3 \text{ м}^3/\text{сут}$$

Количество дней, принятых для расчета годового объема воды на полив дорог принято 100, согласно СП 32.13330.2018 п.7.2.6.

Данный расход воды обеспечивается очищенной и обеззараженной водой карьерных вод от очистных сооружений карьерных вод АО «Междуречье».

Все расчетные расходы воды сведены и представлены в таблице 4.1. Балансовая схема водопотребления и водоотведения системы полива дорог, представлена на рисунке 18.3.

Таблица 4.1 – Расчетные расходы воды

Наименование системы	Расчетные расходы			Примечание
	м³/сут	м³/ч	л/с	
Бутилированная вода				
На питьевые нужды	0,586	-	-	
Хозяйственно-питьевой водопровод В1 (от водопровода АО «Междуречье»)				
На хозяйственные нужды (В1+Т3):	7,545	3,10	1,542	
в т.ч. на холодное водоснабжение В1:	4,485	1,91	0,986	
в т.ч. на горячее водоснабжение Т3:	3,06	1,38	0,761	
Производственный водопровод В3 (от скважины №4)				
Система производственного водопровода В3 для подачи воды в бак оборотной воды (на подпитку ТК№2)	564,0	87,7	24,4	
Производственный водопровод В3 (от водопровода АО «Междуречье»)				
Система производственного водопровода В3 для подачи воды в бак оборотной воды (на подпитку ТК№1)	152,90	7,05	1,96	
Система производственного водопровода В3 для подачи воды в бак оборотной воды (на подпитку ТК№2)	219,20	87,7	24,4	
Противопожарный водопровод В2				
На пожаротушение	400,68	184,68	51,30	К100-65-250 (2 раб, 1рез.) Q=100 м3/ч, Н=80 м
- На наружное пожаротушение	324	108	30	
- На внутреннее пожаротушение				
в т.ч. на дренчерные завесы	40,68	40,68	11,30	
в т.ч. на пожарные краны	36,0	36,00	10,0	2х5,00



Наименование системы	Расчетные расходы			Примечание
	м³/сут	м³/ч	л/с	
Водопровод автоматического пожаротушения В2.1				
Автоматическое пожаротушение	100,0	100,0	27,7	К100-65-250 (1 раб, 1рез.) Q=100 м³/ч, Н=80 м
Потребность воды на производственные нужды (полив территории)				
На производственные нужды (В3):				
в т.ч. на полив дорог и проездов	102,3	-	-	1,5 л/м²

5 Сведения о расчетном (проектном) расходе воды на производственные нужды - для объектов производственного назначения

Расчетные расходы на подпитку технологических оборотных циклов приняты по сведениям технологической части проектной документации.

Суточная потребность на подпитку оборотного цикла ТК№1 – 152,90 м³/сут.

Суточная потребность на подпитку оборотного цикла ТК№2 – 783,20 м³/сут.

Годовая потребность на подпитку оборотного цикла ТК№1 - 55808,50 м³/год.

Годовая потребность на подпитку оборотного цикла ТК№2 - 285868,0 м³/год.

Годовая потребность на подпитку двух комплексов обеспечивается из водопровода АО «Междуречье», скважины №4, шламового отстойника объемом 20000 м³. В летнее время для пополнения технологических циклов используется вода после отстаивания дождевых и талых сточных вод, аккумулирующихся в шламовых отстойниках в полном объеме. Шламовый отстойник из четырех карт сам является приёмником дождевых и талых стоков, а также в него поступает вода из отстойников дождевых вод поз. 20.1, 20.2, еще в него возможно осуществлять аварийный сброс из радиального сгустителя. Распределение расходов по источникам производственного водоснабжения отражено в таблице 5.1 и рисунке 18.3.

Таблица 5.1 – Источники водоснабжения и потребность в воде на подпитку технологического цикла

Техкомплекс	Нужды потребителей	Источники водоснабжения	Суточный расход воды используемый от источника в летний период		Кол-во дней летнего периода использования источника	Объем воды в летний период		Суточный расход воды используемый от источника в зимний период		Кол-во дней зимнего периода использования источника	Объем воды в зимний период		Общий годовой объем на подпитку	
			м³/сут		дней	м³/период		м³/сут		дней	м³/период		м³/год	
ТК №1	На подпитку технологического оборотного цикла	Водопровод АО «Междуречье»	152,90	91,62-152,90	214	23099,17	32720,60	152,90	152,90	151	23087,9	23087,9	46187,07	55808,50
		Шламовый отстойник		61,28	157	9621,43*			0	0	0		9621,43	
ТК №2	На подпитку технологического оборотного цикла	Скважина №4	783,20	469,29	214	100428,07	167604,8	783,20	564,00	151	85164,00	118263,20	185592,07	285868,0
		Шламовый отстойник		313,91	157	49283,86*			0	0	0		49283,86	
		Водопровод АО «Междуречье»		313,91	57	17892,87			219,20	151	33099,20		50992,07	
														341676,50

*Годовые объемы дождевого и талого стока являются расчетными и зависят от количества осадков, выпавших за год

6 Сведения о фактическом и требуемом напоре в сети водоснабжения, проектных решениях и инженерном оборудовании, обеспечивающих создание требуемого напора воды

Требуемый напор для проектируемой противопожарной сети определяется в соответствии с требованием п. 6.3 СП 8.13130.2020 из условия обеспечения свободного напора не менее 10 м у любого гидранта. Это обусловлено тем, что при обычных расходах воды, забираемых от сети пожарными автонасосами, потери напора во всасывающих рукавах близки к 10 м, вследствие чего при снижении напора в водопроводе нормальная работа насосов может нарушиться.

Необходимый напор в наружной водопроводной сети у расчетного гидранта складывается из напора на уровне поверхности земли, потерь напора в гидранте и пожарной колонке (при расчетном расходе воды), геометрической высоты подъема воды от оси водопроводной трубы до поверхности земли с учетом потерь напора по длине и на местные сопротивления и определяется по формуле:

$$H_{\text{треб}} = H_{\text{св}} + h_{\text{ПГ}} + H_{\text{геом}} + h_l + h_m,$$

$H_{\text{св}}$ – минимальный свободный напор в противопожарной сети, равный 10 м;

$h_{\text{ПГ}}$ – потери напора в гидранте и пожарной колонке, м;

Потери напора в гидранте и пожарной колонке определены по формуле:

$$h_{\text{ПГ}} = S_{\text{ПГ}} \times Q^2,$$

где $S_{\text{ПГ}}$ – сопротивление гидранта и колонки, равно 0,0051;

Q – расход воды через гидрант, принимается равным 30 л/с

$$h_{\text{ПГ}} = 0,0051 \cdot 30^2 = 4,6 \text{ м}$$

$H_{\text{геом}}$ – геометрическая высота подъема воды от водопровода до поверхности земли, равен 2,7 м (глубина заложения труб);

h_l – потери напора по длине. При расходе 30 л/с по трубопроводу диаметром 159х4,5 мм длиной 800 м (от точки подключения до ПГ 17) потери напора по длине составят 22,06 м;

h_m – потери на местные сопротивления на поворотах, ответвлениях, арматуре. Приняты 10% от потерь по длине.

Расчетным гидрантом принят гидрант ПГ 17, как наиболее удаленный и высоко расположенный на проектируемой сети.

Таким образом требуемый напор в точке подключения к существующей сети составляет:

$$H_{\text{треб}} = 10 + 4,6 + 2,97 + 22,06 + 2,21 = 41,84 \text{ м}$$

Фактический напор в точке подключения согласно техническим условиям, представленных в приложении Д составляет 60 м. Следовательно, фактический свободный напор у поверхности земли в месте расположения ПГ17 составит 18,16 м.

7 Сведения о материалах труб систем водоснабжения и мерах по их защите от агрессивного воздействия грунтов и грунтовых вод

Согласно СП 31.13330.2021 п. 11.40 глубина заложения наружных подземных трубопроводов составляет на 0,3 м+d (диаметр трубы) ниже глубины промерзания.

Согласно техническому отчету ООО «ПГПИ», шифр 42-1040/2023-ИГИ глубина промерзания для суглинков составляет 1,81 м, для крупнообломочных грунтов – 2,67 м.

$$H_{\text{зал}} = 2,67 + 0,3 \text{ м} = 2,97 \text{ м}$$

Наружные трубопроводы проектируемой сети В2 предусмотрены из стальных электросварных по ГОСТ 10704-91 диаметром 159х4,5 мм. В качестве антикоррозийной защиты стальных трубопроводов принята изоляция «усиленного типа» (ленточная полимерно-битумная) с толщиной защитного покрытия 4,6 мм по ГОСТ 9.602–2016.

В труднодоступных местах трубопроводы прокладываются в футлярах из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91. Диаметры футляров больше диаметров трубопроводов на 0,2 м.

В пределах колодцев трубопроводы окрашиваются масляной краской за два раза.

Монтаж, испытания и приемку трубопроводов производить в соответствии с требованиями СП 129.13330.2019 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.04-85*». Все строительно-монтажные работы выполнять с соблюдением правил техники безопасности в соответствии с указаниями СП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».

Принятые проектом материалы и оборудование по экономическим или техническим соображениям на момент реализации могут быть заменены на аналогичные, в рабочий проект должны быть внесены соответствующие изменения. Характеристики оборудования и материалов, используемых на замену, не должны быть хуже, чем заложенные в проекте.

8 Сведения о качестве воды

К санитарным приборам бытовых помещений вода подводится от водовода АО «Междуречье», источником которого является скважина №5, расположенная на территории АО «Междуречье». АО «Междуречье» эксплуатирует станцию для доочистки перед подачей воды в свои сан. узлы. Вода на хозяйственно-бытовые нужды фабрики подаётся от котельной АОМ после очистной установки. Также на предприятии питьевое водоснабжение осуществляется привозной водой.

Вода для питьевых нужд – привозная бутилированная и удовлетворяет требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в ёмкости. Контроль качества».

Исследуемые показатели воды из водопровода АО «Междуречье» не превышают гигиенических нормативов и удовлетворяют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». Протокол испытаний см. Приложение Е.

К качеству воды, предназначенной для тушения пожаров, особых требований не предъявляется, оно должно соответствовать условиям эксплуатации пожарного оборудования.

Качество очищенных поверхностных сточных вод, которые используются для полива дорог соответствует требованиям МУ 2.1.5.1183-03 п. 4.1.5.8. Фактические показатели приняты по протоколу испытаний качества см. приложение О.

Таблица 8.1 - Качество восстановленной воды, полученной из поверхностного стока

№ п.п.	Показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни	Результаты анализа
1	Общие колиформные бактерии	Число бактерии в 100мл	500	Менее 50
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерии в 100мл	100	Не обнаружено
3	Колифаги	Число бляшкообразующих единиц (БОЕ) в 100мл	10	Не обнаружено

9 Перечень мероприятий по обеспечению установленных показателей качества воды для различных потребителей

Мероприятия по обеспечению установленных показателей качества воды для различных потребителей в данном проекте не предусмотрены.

10 Перечень мероприятий по резервированию воды

Данной проектной документацией резервирование воды не предусматривается.

Согласно существующему положению на площадке имеется существующая противопожарная насосная станция, сблокированная с резервуарами противопожарного запаса воды общим объемом 600 м³, которые являются источником для проектируемого противопожарного участка кольцевого водопровода.

11 Перечень мероприятий по учету водопотребления, в том числе по учету потребления горячей воды для нужд горячего водоснабжения

Мероприятия по учету водопотребления в данном проекте не предусмотрены.

Согласно техническим условиям, представленных в Приложении В, на сети производственно-противопожарного водопровода АО «Междуречье» в колодце №3 установлен счетчик воды. Учет воды, потребляемой обогатительной фабрикой ведёт АО «Междуречье».

Согласно данным от заказчика в павильоне скважины №4 установлен электромагнитный расходомер (см. Приложение Н).

12 Описание системы автоматизации водоснабжения

Автоматизация систем водоснабжения в проекте не предусмотрена.

13 Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к устройствам, технологиям и материалам, используемым в системе холодного водоснабжения, позволяющих исключить нерациональный расход воды, если такие требования предусмотрены в задании на проектирование

Данной проектной документация предусмотрено использование дождевого и талого стока из шламового отстойника $V=20000 \text{ м}^3$, выполняющих роль аккумулирующей ёмкости для сбора дождевых и талых вод с прилегающей водосборной площади, а также из отстойников поз. 20.1 и поз. 20.2 на восполнение потерь в оборотном технологическом цикле.

14 Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к устройствам, технологиям и материалам, используемым в системе горячего водоснабжения, позволяющих исключить нерациональный расход воды и нерациональный расход энергетических ресурсов для ее подготовки, если такие требования предусмотрены в задании на проектирование

Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к устройствам, технологиям и материалам, используемым в системе горячего водоснабжения, позволяющих исключить нерациональный расход воды и нерациональный расход энергетических ресурсов для ее подготовки в данной проектной документации не разрабатывается.

15 Описание системы горячего водоснабжения с указанием сведений о температуре горячей воды в разводящей сети

Внутренние сети горячего водоснабжения – существующие, в удовлетворительном состоянии. Горячее водоснабжение осуществляется от существующих водонагревателей. Нагрев горячей воды регулируется до 65⁰С.

16 Расчетный расход горячей воды

Расчетный расход на горячее водоснабжение всей обогатительной фабрики «Междуреченская» составляет 3,06 м³/сут. Расчет расходов горячей воды представлен в данном разделе проектной документации п.4.

17 Описание системы оборотного водоснабжения и мероприятий, обеспечивающих повторное использование тепла подогретой воды

На обогатительной фабрике «Междуреченская» на каждом из технологических комплексов имеется свой замкнутый оборотный технологический цикл, описание которого представлено в Разделе «Технологические решения» данной проектной документации. Источниками воды для подпитки оборотного технологического цикла №1 являются:

- хозяйственно-противопожарный водопровод АО «Междуречье»;
- шламовые отстойники $V=20000 \text{ м}^3$.

Источниками воды для подпитки оборотного технологического цикла технологического комплекса №2 являются:

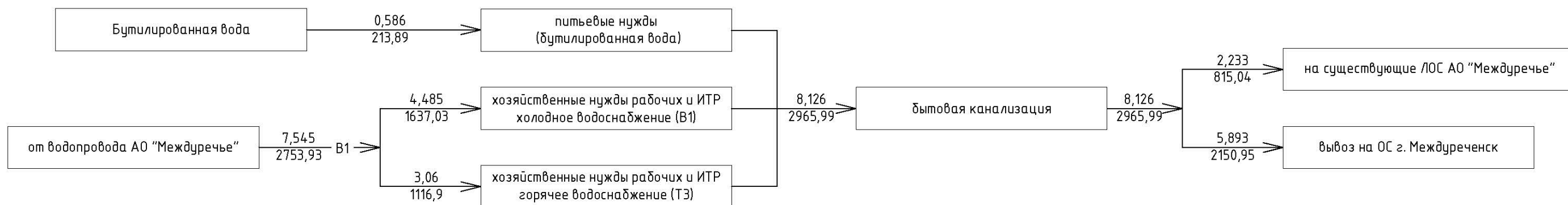
- скважина №4, расположенная на территории АО «ОФ «Междуреченская»;
- хозяйственно-противопожарный водопровод АО «Междуречье»;
- шламовые отстойники $V=20000 \text{ м}^3$.

Вода отстойников дождевых вод (поз.20.1 и 20.2) учтена в объемах шламовых отстойников.

18 Баланс водопотребления и водоотведения по объекту капитального строительства в целом и по основным производственным процессам - для объектов производственного назначения

Балансовая схема подпитки технологических оборотных циклов ТК№1 и ТК№2 в летний и зимний периоды представлена на рисунке 18.3.

Баланс хозяйственно-питьевого водопотребления и хозяйственного водоотведения
м³/сут; м³/год



Баланс водопотребления и водоотведения на противопожарные нужды
м³/сут; м³/год

B2

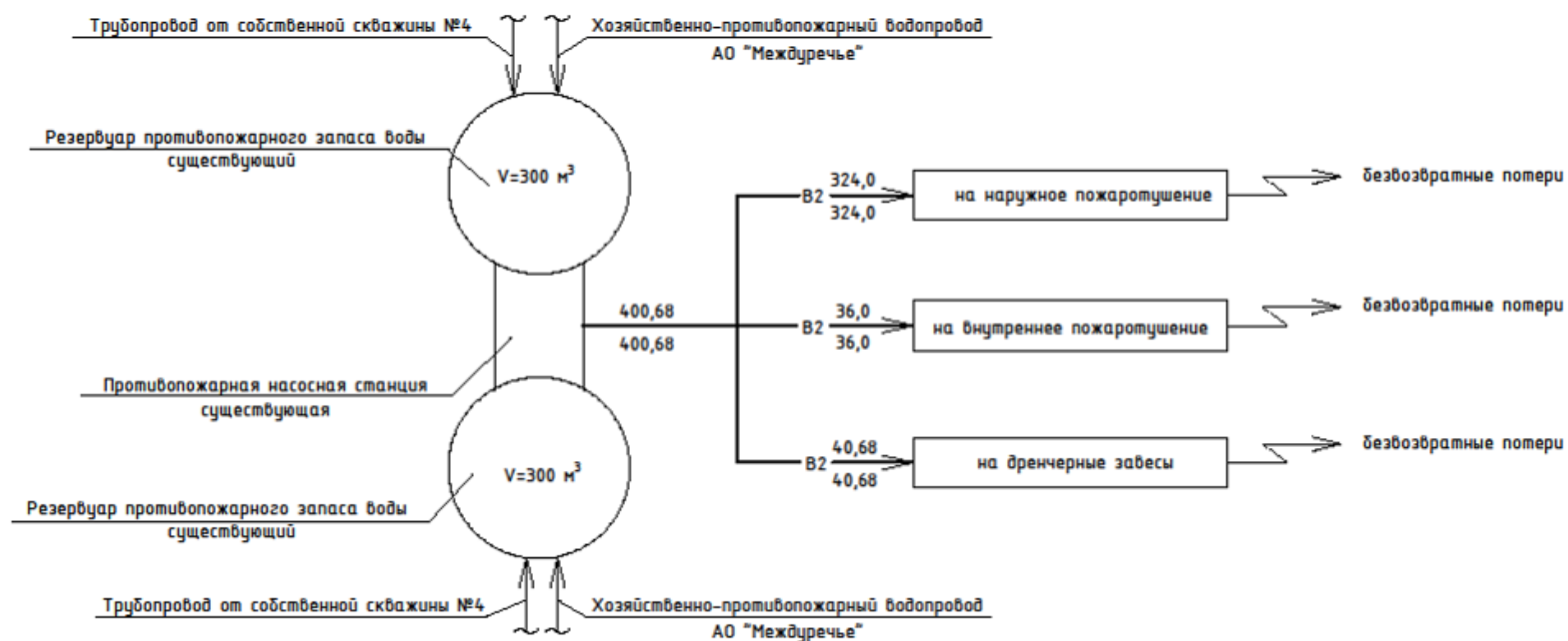


Рисунок 18.1 – Балансовая схема №1

Баланс воды на полив дорог фабрики
м³/сут; м³/год

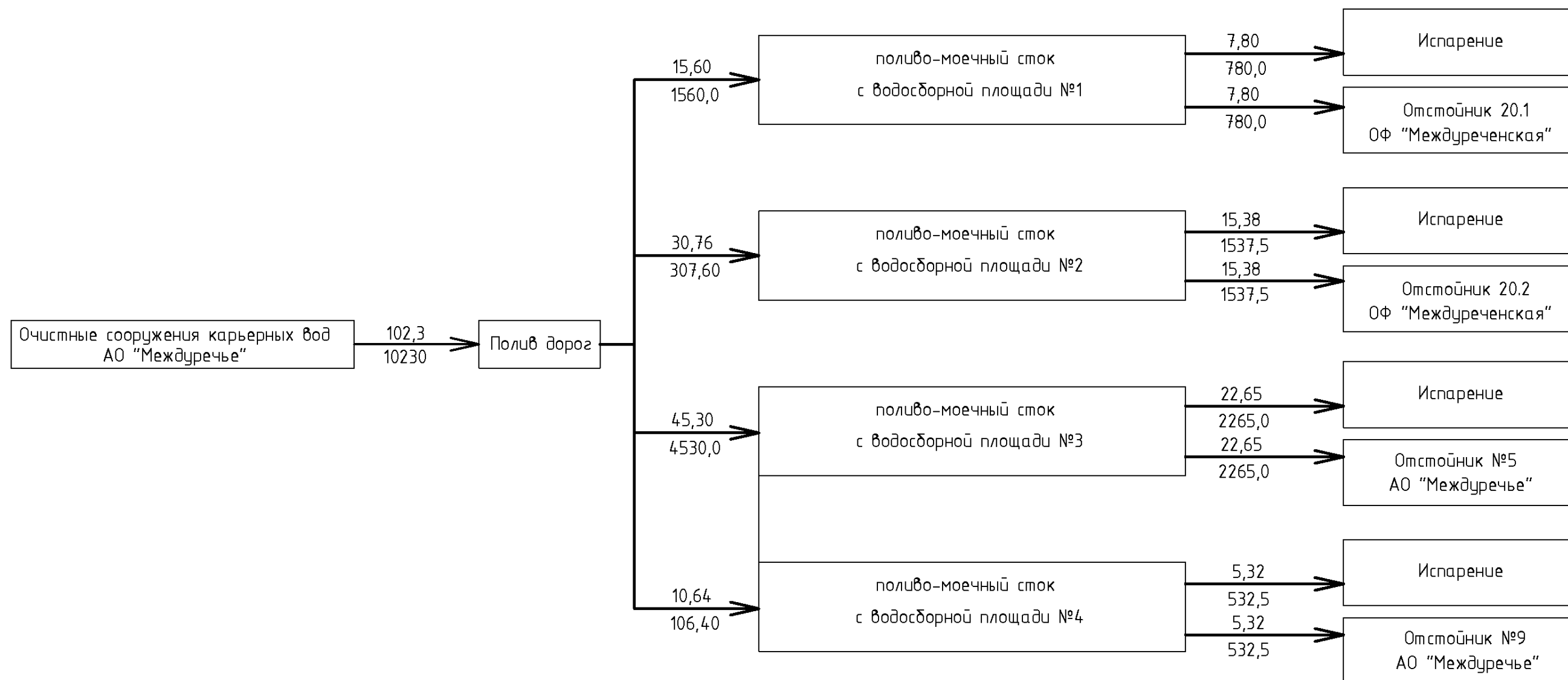


Рисунок 18.2 – Балансовая схема №2

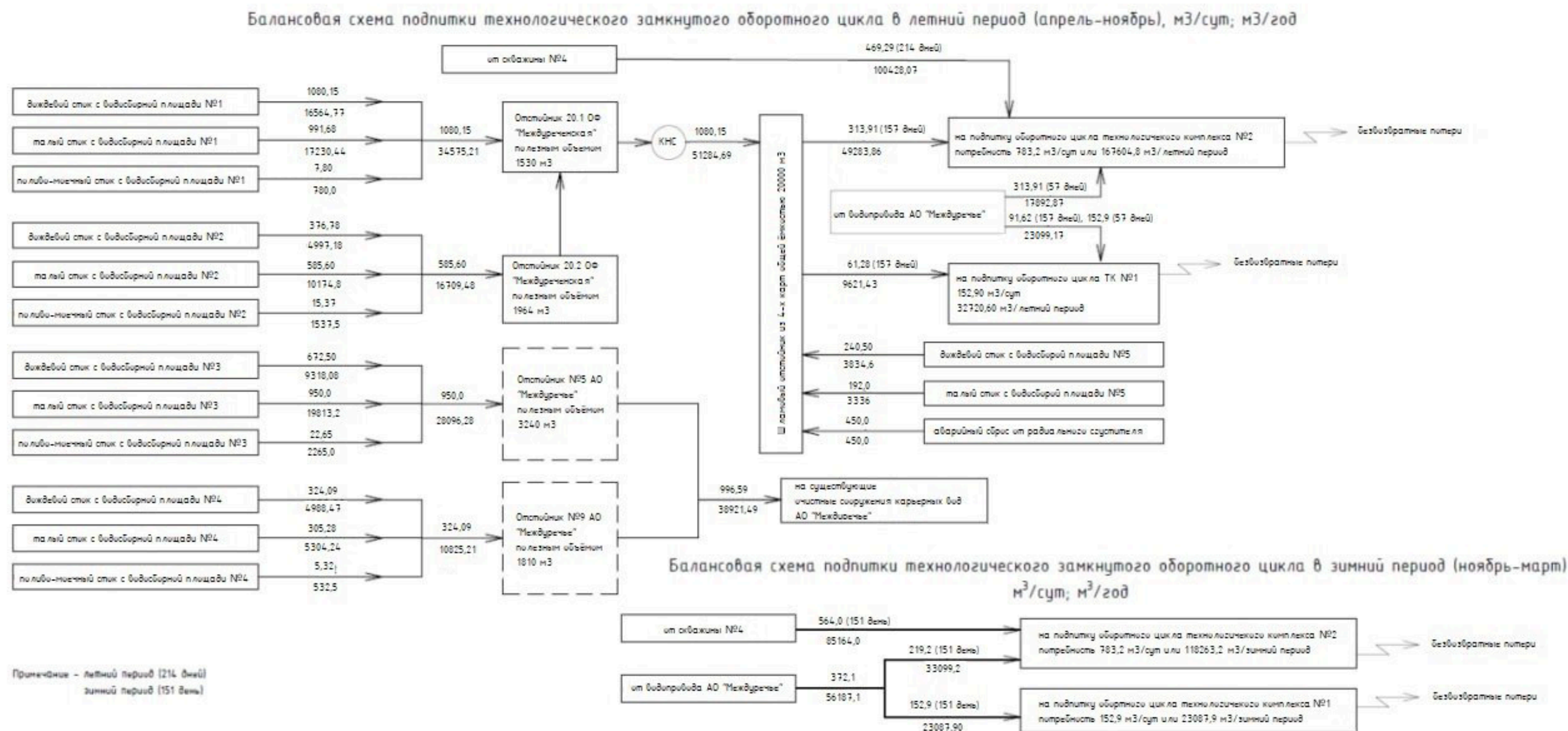


Рисунок 18.3 – Балансовая схема №3



19 Обоснование выбора конструктивных и инженерно-технических решений, используемых в системе водоснабжения, в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности и требования оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов не распространяются)

Установка приборов учета на данном объекте не требуется, так как проектной документацией для хозяйственно-питьевого водоснабжения предусмотрена бутилированная вода, для наружного пожаротушения - резервуары.

Согласно техническим условиям, представленных в Приложении В, на сети производственно-противопожарного водопровода АО «Междуречье» в колодце №3 установлен счетчик воды. Учет воды, потребляемой обогатительной фабрикой ведёт АО «Междуречье».

Согласно данным от заказчика в павильоне скважины №4 установлен электромагнитный расходомер (см. Приложение Н).



20 Описание мест расположения приборов учета используемой холодной и горячей воды и устройств сбора и передачи данных от таких приборов

Установка приборов учета на данном объекте не требуется, так как проектной документацией для хозяйственно-питьевого водоснабжения предусмотрена бутилированная вода, для наружного пожаротушения - резервуары.

Согласно техническим условиям, представленных в Приложении В на сети производственно-противопожарного водопровода АО «Междуречье» в колодце №3 установлен счетчик воды. Учет воды, потребляемой обогатительной фабрикой ведёт АО «Междуречье».

Согласно данным от заказчика в павильоне скважины №4 установлен электромагнитный расходомер (см. Приложение Н).



21 Сведения о типе и количестве установок, потребляющих воду, горячую воду для нужд горячего водоснабжения, параметрах и режимах их работы

Установки на объекте, потребляющие холодную воду питьевого качества и горячую воду – санитарно-технические приборы: умывальники, унитазы.

Все приборы потребляющие воду и горячую воду – существующие.

22 Сведения о показателях энергетической эффективности объекта капитального строительства, в том числе о показателях, характеризующих годовую удельную величину расхода воды в объекте капитального строительства

Удельный расход воды на технологические нужды обогатительной фабрики выражается как расход воды на единицу продукции.

Согласно раздела 6 «Технологические решения» данной проектной документации (шифр 42-1040/2023-ТХ) производительность технологического комплекса №1 составляет 4 000 тыс. тонн в год. Производительность технологического комплекса №1 составляет 6 000 тыс. тонн в год. А годовая потребность в воде на подпитку всей фабрики составляет 341676,50 м³/год, то годовая удельная величина расхода воды на технологические нужды составляет:

$$Q_{уд} = \frac{Q_{год}}{V} = \frac{341676,50}{10\,000 \text{ тыс}} = 0,0342 \text{ м}^3/\text{т}$$

Удельный расход воды на производственные нужды обогатительной фабрики составляют 34,2 л на 1 т угля.

Определение среднего часового расхода воды на хозяйственные нужды

Согласно п. 5.6 СП 30.13330.2020 средние за расчетный период удельные часовые расходы воды q_T (общий q_T^{tot} , горячей q_T^{tot} , холодной q_T^c), м³/ч за период (сутки, смена) водопотребления вычисляют по формуле:

$$q_T = \frac{Q_{сут,m}}{T},$$

где $Q_{сут,m}$ – расчетный (средний за год) суточный расход воды (общий $Q_{сут,m}^{tot}$, горячей $Q_{сут,m}^h$, холодной $Q_{сут,m}^c$), м³/ч;

T – период водопотребления воды (сутки), ч $T=24$ часов

Средний удельный часовой расход воды общий:

$$q_T^{tot} = \frac{Q_{сут,m}^{tot}}{T} = \frac{7,545}{24} = 0,31 \text{ м}^3/\text{ч}$$

Соответственно удельный годовой расход на хозяйственные нужды составляет:

$$q_T^{tot} = 0,31 \times 24 \times 365 = 2715,6 \text{ м}^3/\text{год}$$



23 Сведения о нормируемых показателях удельных годовых расходов воды и максимально допустимых величинах отклонений от таких нормируемых показателей (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются)

Нормируемых показателей удельных годовых расходов воды и максимально допустимых величинах отклонений от таких нормируемых показателей, действующим законодательством не установлено.

24 Перечень мероприятий по учету и контролю расходования используемой воды

Установка приборов учета на данном объекте не требуется, так как проектной документацией для питьевого водоснабжения предусмотрена бутилированная вода, для наружного пожаротушения - резервуары.

Согласно техническим условиям, представленных в Приложении В, на сети производственно-противопожарного водопровода АО «Междуречье» в колодце №3 установлен счетчик воды. Учет воды, потребляемой обогатительной фабрикой ведёт АО «Междуречье».

Согласно данным от заказчика в павильоне скважины №4 установлен электромагнитный расходомер (см. Приложение Н).

25 Спецификация предполагаемого к применению оборудования, изделий, материалов, позволяющих исключить нерациональный расход воды, в том числе основные их характеристики

Данной проектной документацией не предусматривается установка нового оборудования, позволяющего исключить нерациональный расход воды.

Используются насосы, перекачивающие очищенную дождевую воду после механического отстаивания ее в отстойниках и удаления из нее нефтепродуктов боновыми уловителями. Очищенная дождевая и талая вода используется в полном объеме на подпитку технологических оборотных циклов ТК№1 и ТК№2. Данное решение позволяет исключить нерациональный расход воды. Из отстойника поз.20.2 по сетям дождевой. канализации вода попадает в отстойник поз.20.1, затем направляется в ГТС.

Насос, установленный на борту отстойника поз. 20.2 и предназначенный для подпитки ТК№1 имеет следующие характеристики: 10 м³/ч и напор 30 м. Данный насос обеспечивает подпитку в объеме 152,9 м³/сут примерно за 15,5 часов.

Насос, установленный на борту отстойник поз.20.1 и предназначенный для подпитки ТК№2 имеет следующие характеристики: 110 м³/ч, напор 48 м. Данный насос обеспечивает частичную подпитку оборотного цикла (219,20 м³/сут) примерно за 1 час.

Согласно техническим условиям, представленных в Приложении В, на сети производственно-противопожарного водопровода АО «Междуречье» в колодце №3 установлен счетчик воды. Учет воды, потребляемой обогатительной фабрикой ведёт АО «Междуречье».

Согласно данным от заказчика в павильоне скважины №4 установлен электромагнитный расходомер (см. Приложение Н).

Ссылочные нормативные документы

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
2. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
3. ГОСТ Р 21.101-2020 СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации;
4. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
5. Федеральный закон от 27.11.2010 № 311-ФЗ. «О таможенном регулировании в Российской Федерации»;
6. Постановление Правительства РФ от 23.12.2021 № 2425 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия, внесении изменений в Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № 2467 и признании утратившим силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
7. Технический регламент о безопасности зданий и сооружений (Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ);
8. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ);
9. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения», утверждённые приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 03 декабря 2020г. № 494, зарегистрировано в Минюсте Российской Федерации 25.12.2020г. № 61824.
10. Постановление Правительства РФ от 28.05.2021 г. № 815 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 4 июля 2020г. № 985»;
11. Федеральный закон 116-ФЗ от 21.07.1997 г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
12. СП 18.13330.2019 «Генеральные планы промышленных предприятий».

13. СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;
14. СП 30.13330.2020 «Внутренний водопровод и канализация зданий»;
15. СТО 02494733 5.2-01-2006 «Внутренний водопровод и канализация зданий»;
16. СП 131.13330.2025 «Строительная климатология»;
17. 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»
18. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
19. СанПиН 2.1.4.1116-02 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества."
20. СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий»;
21. СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности»;
22. СП 10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования»;
23. СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования».



Приложение А

Технические условия на питьевое водоснабжение

Акционерное общество
«Обогатительная фабрика «Междуреченская»

ИНН/КПП 4214018370/4249500001

Юридический адрес: 652874, Россия, Кемеровская область–Кузбасс, г.о.
Междуреченский,

г. Междуреченск, тер. Междуреченский разрез, соор. 3

Почтовый адрес: 652874, Россия, Кемеровская область–Кузбасс, г. Междуреченск,
ул. Кузнецкая 1 «А»

Банковские реквизиты: ПАО «Банк ВТБ» г. Москва, БИК 044525187,
к/сч. 30101810700000000187, р/сч. 40702810100160000693

E-mail: fabrica@ofm.m-sk.ru

Телефон: 8(384-75) 6-05-79

ООО «ПГПИ»
Главному инженеру проекта
Кузнецовой Т.Ю.

О питьевом водоснабжении
АО «ОФ Междуреченская»

Питьевое водоснабжение трудящихся техкомплекса №1 и техкомплекса
№2 осуществляется питьевой бутилированной водой, приобретаемой через
торговую сеть.

Договор на поставку бутилированной воды представлен в Приложении 1.

Директор обогатительной фабрики

Д.А. Безносюк

Исполнитель
Специалист по ООС
Email: polnitsova_v@ofm.m-sk.ru
Тел.: 47-4-14



Приложение Б

Договор №03-01/2022 от 11.01.22 на поставку бутилированной воды

КОММЕРЧЕСКАЯ ТАЙНА
Акционерное общество «Междуречье»
Российская Федерация, Кемеровская область, г. Междуреченск

ДОГОВОР ПОСТАВКИ № 03-01/2022

г. Междуреченск

«11» 01 2022 г.

ООО «Завод Югус» именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице заместителя директора по коммерции Романа Сергея Александровича действующего на основании Доверенности № 6 от 12.01.2021 г., с одной стороны и Акционерное общество «Междуречье», именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице Директора разреза Жилина Валерия Петровича, действующего на основании генеральной доверенности № 1/20 от 15.11.2020 г., с другой стороны, (вместе именуемые Стороны), заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

- 1.1. Поставщик обязуется поставить по письменной заявке Покупателя в обусловленные настоящим договором сроки Товар, а Покупатель принять указанный Товар и своевременно произвести его оплату на условиях настоящего договора.
- 1.2. Ассортимент, технические характеристики, сроки оплаты, количество и цена поставляемого в рамках настоящего договора Товара устанавливается Сторонами в Приложениях, Дополнительных соглашениях к настоящему договору, являющихся его неотъемлемой частью.

2. ОБЪЁМ (количество) ПОСТАВКИ, КАЧЕСТВО ТОВАРА

- 2.1. Количество Товара устанавливается Сторонами в Приложениях, Дополнительных соглашениях, которые являются неотъемлемой частью настоящего договора.
- 2.2. Качество поставляемого Товара должно соответствовать ГОСТ, ОСТ, ТУ, требованиям Покупателя, представленным образцам и подтверждаться сертификатом (паспортом) качества (соответствия).

3. ЦЕНА ТОВАРА

- 3.1. Покупатель оплачивает Товар по цене, согласованной с Поставщиком и указанной в Приложениях, Дополнительных соглашениях.

4. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

- 4.1. Сроки поставки товара оговариваются в Приложениях, Дополнительных соглашениях, которые являются неотъемлемой частью настоящего договора.
- 4.2. Перевозка Товара осуществляется ж/д транспортом, автотранспортом, либо самовывозом со склада Поставщика. Оплата всех расходов, связанных с транспортировкой товара от Поставщика до Покупателя производится Покупателем. В случае, когда оплата расходов по транспортировке Товара производится Поставщиком, Покупатель возмещает эти, документально подтвержденные, расходы.
- 4.3. Каждая партия Товара должна сопровождаться ж/д накладной, либо товарно – транспортной накладной.
- 4.4. Обязательства Поставщика по поставке Товара считаются выполненными после получения товара Покупателем. Датой поставки считается дата подписания товаросопроводительных документов. Товар, поступивший на склад Покупателя без паспортов, сертификатов качества и сопроводительных документов считается принятым на ответственное хранение, о чем Покупатель обязан незамедлительно уведомить Поставщика в письменном виде путем направления письма по электронной почте по адресу: zavod.ugus@gmail.com



КОММЕРЧЕСКАЯ ТАЙНА
Акционерное общество «Междуречье»
Российская Федерация, Кемеровская область, г. Междуреченск

- 4.5. Досрочная поставка Товара может производиться только с согласия Покупателя. Товар, поставленный досрочно и принятый Покупателем, оплачивается и засчитывается в счет количества Товара, подлежащего поставке в следующем периоде.
- 4.6. Количество Товара, недопоставленного Поставщиком в одном периоде поставки, по согласованию с Покупателем подлежит восполнению в следующем периоде в пределах срока действия настоящего Договора.
- 4.7. Поставщик дает гарантию на работу поставленного Товара в соответствии с условиями настоящего договора, согласно срокам, изложенным в Приложениях, Дополнительных соглашениях

5. УСЛОВИЯ РАСЧЕТОВ

- 5.1. Товар поставляется по ценам, согласованным в Приложениях, Дополнительных соглашениях, которые являются неотъемлемой частью настоящего договора.
- 5.2. Оплата осуществляется в порядке, согласованном Приложениях, Дополнительных соглашениях, которые являются неотъемлемой частью настоящего договора.
- 5.3. Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчётный счет Поставщика.
- 5.4. Ежеквартально и по окончании действия договора стороны производят сверку взаимных требований с составлением соответствующего акта. Инициатива проведения сверки возлагается на Поставщика.
- 5.5. Обязательства Покупателя по оплате Товара будут считаться надлежаще исполненными на дату поступления денежных средств на корреспондентский счёт банка Поставщика.
- 5.6. Настоящим Договором Стороны исключили начисление законных процентов по денежному обязательству, предусмотренных статьёй 317.1 Гражданского кодекса Российской Федерации
- 5.7. Если Покупателю будет отказано в вычете НДС или признании расходов по причине выявления налоговой недобросовестности Поставщика, либо по причине подписания счетов-фактур уполномоченными лицами, то Поставщик обязуется возместить Заказчику ущерб в сумме невозмещенного НДС и до начисленного налога на прибыль, а также причитающихся пеней и штрафов в срок 30 календарных дней с момента предъявления такого требования.
- 5.8. Поставщик обязуется не позднее 2 календарных дней с даты отгрузки предоставить Покупателю копии отгрузочных документов (счет-фактуру, товарную накладную по форме ТОРГ 12, иные товаросопроводительные документы) посредством факсимильной или электронной связи с последующим подтверждением оригиналами Поставщиком из Кемеровской области - в течение 5 календарных дней, Поставщиком других регионов – в течение 14 календарных дней с даты отгрузки товара. В случае, если счет-фактура и/или товарная, транспортная накладная подписывается вместо руководителя и главного бухгалтера иными уполномоченными лицами в соответствии с Налоговым кодексом РФ, Поставщик предоставляет Покупателю заверенные копии приказов Поставщика или доверенностей, выданных от имени Поставщика, подтверждающие предоставление полномочий на подписание счетов-фактур и/или товарных, транспортных накладных. Поставщик обязуется передать Покупателю с отгружаемым товаром следующие товаросопроводительные документы: (счет-фактуру, товарную накладную по форме ТОРГ 12, иные товаросопроводительные документы). В случае несоблюдения указанных сроков Поставщик уплачивает Покупателю штраф в размере 10 000 рублей за каждый не предоставленный документ. Покупатель имеет право удержать сумму штрафа при оплате Товара.

6. ПОРЯДОК СДАЧИ – ПРИЕМКИ ТОВАРА

- 6.1. Приемка Товара по количеству производится Покупателем в момент получения товара в свое распоряжение.



КОММЕРЧЕСКАЯ ТАЙНА
Акционерное общество «Междуречье»
Российская Федерация, Кемеровская область, г. Междуреченск

- 6.2. Приёмка Товара по качеству производится Покупателем в течение 15 (пятнадцати) дней после получения Товара от Поставщика.
- 6.3. Товар по настоящему Договору считается сданным Поставщиком и принятым Покупателем:
 - а) количественно – поштучно, в соответствии с товаросопроводительными документами (счет-фактура, товарная накладная),
 - б) по качеству – на соответствие качества поставленного Товара ГОСТ, ТУ, сертификат качества, сертификат соответствия.
- 6.4. На основании акта приемки Покупатель может в установленные Договором сроки предъявить Поставщику претензию.
- 6.5. В случае обнаружения Покупателем несоответствия Товара по количеству и/или качеству условиям настоящего договора и приложений, дополнительных соглашений, Покупатель обязан незамедлительно вызвать представителя Поставщика путем направления соответствующего письма по электронной почте zavod.ugus@gmail.com и телефону (38475)6-44-55, приостановить приемку и дождаться ответа от Поставщика о прибытии своего представителя или об отказе от направления представителя и продолжении приемки в одностороннем порядке.

7. ПРЕТЕНЗИИ И САНКЦИИ

- 7.1. Покупатель имеет право предъявить Поставщику претензию на поставленный Товар по количеству и по качеству.
- 7.2. Претензии, связанные с ненадлежащим исполнением настоящего договора, должны быть предъявлены сторонами в 30-дневный срок, со дня установления факта ненадлежащего исполнения договора.
- 7.3. Срок для рассмотрения претензий 30 дней с момента получения.
- 7.4. В случае, если поставляемый Товар окажется не соответствующим условиям настоящего Договора (при наличии существенных недостатков или поставке Товара, не заказанного Покупателем), Покупатель вправе отказаться от оплаты, а если она произведена, требовать уменьшения цены, замены Товара, возмещения всех убытков, связанных с некачественной поставкой.
- 7.5. При обнаружении Покупателем недостачи Товара, ответственность за которую несет Поставщик, последний, по требованию другой стороны, обязан немедленно поставить недостающее количество Товара.
- 7.6. В случае просрочки в поставке Товара Поставщик уплачивает Покупателю пеню в размере 0.1% от стоимости не поставленного в срок Товара за каждый день просрочки. Покупатель вправе, уведомив Поставщика, отказаться от принятия Товара, поставка которого просрочена.
- 7.7. В случае просрочки по оплате поставленного Товара Покупатель уплачивает Поставщику пеню в размере 0.1% от стоимости не оплаченного в срок Товара за каждый день просрочки.
- 7.8. В случае выявления факта поставки некачественного Товара, в том числе продукция "вторичного рынка", б/у изделия, восстановленные изделия, ремонтные изделия, за исключением случаев заводского брака на склад Покупателя, Поставщик уплачивает штраф в размере 2% от стоимости поставленного некачественного Товара. Основанием для выставления счета на штрафные санкции является акт приёмки Товара по качеству, составленный совместно с представителями Поставщика либо Покупателем (при не явки представителя поставщика). Покупатель, уведомив Поставщика в течении 3-х дней вправе отказаться от принятия поставленного некачественного Товара.

8. АРБИТРАЖ

- 8.1. Все споры, которые могут возникнуть из настоящего Договора или в связи с ним, должны быть решены путем переговоров между Поставщиком и Покупателем.



КОММЕРЧЕСКАЯ ТАЙНА
Акционерное общество «Междуречье»
Российская Федерация, Кемеровская область, г. Междуреченск

- 8.2. В случае, если стороны не придут к общему решению, все разногласия подлежат разрешению в арбитражном суде Кемеровской области, с соблюдением обязательного претензионного порядка, в соответствии с законодательством РФ.

9. ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА

- 9.1. Сторона освобождается от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажорные обстоятельства). К таким обстоятельствам чрезвычайного характера относятся: пожар, наводнение, землетрясения или иные явления природы, а также войны, военные действия, акты и действия государственных органов и любые другие обстоятельства вне разумного контроля сторон.
- 9.2. Надлежащим доказательством наличия указанных выше обстоятельств и их продолжительности будут служить свидетельства и/или официальные заявления соответствующих компетентных государственных органов.
- 9.3. При наступлении и прекращении указанных в п. 9.1. обстоятельств, сторона должна без промедления любыми доступными средствами известить о них другую сторону. Срок выполнения стороной обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют такие обстоятельства и их последствия.

10. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

- 10.1. Стороны обязаны хранить в тайне информацию, представленную каждой из Сторон в связи с исполнением Договора, не раскрывать ее какой-либо третьей стороне без письменного согласия второй Стороны (кроме случаев, предусмотренных законодательством РФ).
- 10.2. Обязательства Сторон по конфиденциальности относятся только к документам, содержащим коммерческую и (или) государственную тайну, и не относятся к общедоступной информации или к информации, раскрытой по вине контрагента по данному Договору.
- 10.3. Обязательства Сторон по соблюдению конфиденциальности остаются в силе в течение трех лет с момента завершения последнего отчетного периода, в который была осуществлена оплата Покупателем.
- 10.4. Покупатель вправе собирать, использовать, передавать, хранить или иным образом обрабатывать (далее совместно – «Обрабатывать») информацию, предоставляемую «Поставщиком, которая может быть связана с конкретными физическими лицами (далее – «Персональные данные»). Покупатель обрабатывает Персональные данные в соответствии с действующим законодательством, включая без ограничений Федеральный закон № 152-ФЗ от 27.07.2006 года «О персональных данных».
- 10.5. Настоящим Поставщик гарантирует, что он уполномочен предоставлять Покупателю Персональные данные в связи с исполнением договора и, что предоставленные Покупателю Персональные данные обработаны в соответствии с действующим законодательством.

11. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

- 11.1. Неоднократное неисполнение одной из сторон каких-либо из ее обязательств в отношении поставляемого Товара в рамках настоящего договора будет считаться существенное нарушение Договора. Другая сторона может заявить о расторжении Договора. Если неисполнение одной стороной какого-либо из ее обязательств в отношении любой партии Товара дает другой стороне оправданные основания считать, что существенное нарушение Договора будет иметь место в отношении будущих партий, она может заявить о расторжении Договора на будущее при условии, что она сделает это в разумный срок.



КОММЕРЧЕСКАЯ ТАЙНА
Акционерное общество «Междуречье»
Российская Федерация, Кемеровская область, г. Междуреченск

- 11.2. Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания его и всех приложений к нему обеими сторонами и действует по "31" декабря 2022 г. В случае если за 30 (тридцать) дней до истечения срока действия настоящего договора ни одна из Сторон не заявит о его расторжении, договор автоматически пролонгируется сроком действия на каждый следующий календарный год.
- 11.3. Настоящий Договор может быть расторгнут досрочно по соглашению Сторон. В случае если соглашение Сторон о досрочном расторжении настоящего Договора не достигнуто, то заинтересованная сторона имеет право обратиться для решения возникшего спора в Арбитражный суд, в соответствии с установленной подсудностью.
- 11.4. При исполнении своих обязательств по настоящему договору Поставщик обязуется соблюдать и обеспечить соблюдение своими работниками, а также иными организациями, привлекаемыми им для осуществления поставки, требований «Положения о бюро пропусков» и Положения о пропускном и внутри объектовом режимах», действующих на территории Покупателя. За каждое выявленное нарушение вышеуказанных Положений, Поставщик обязуется выплатить штраф в размере 5 000руб.
- 11.5. Договор, спецификации, приложения, дополнения и изменения к нему, отгрузочные разнарядки (заявки), акты сверки взаиморасчетов и другие документы, оформляемые в рамках исполнения настоящего Договора, подписанные уполномоченным лицом соответствующей Стороны, могут быть переданы противоположной Стороне посредством факсимильной (факс), электронной связи (электронная почта), при этом направление оригиналов документов осуществляется в установленном настоящим пунктом порядке и обязательно для Сторон. Датой получения указанных документов при передаче по факсимильной связи (факс) признается дата передачи, по электронной связи (электронная почта) - дата отправки сообщения. Для целей настоящего пункта Стороны используют сведения (номера факсов, адреса электронной почты и т.д.) указанные в разделе "Юридические адреса и платежные реквизиты" настоящего Договора, если иное не установлено настоящим Договором в отношении отдельных видов документов. Стороны обязуются направлять оригиналы вышеперечисленных документов (переданных ранее с использованием факсимильной, электронной связи) с собственноручными подписями уполномоченных лиц другой Стороне по почтовой связи, курьерской доставкой в течение 30 (Тридцать) дней с даты передачи соответствующих документов по факсимильной, электронной связи. Документы, переданные по факсимильной, электронной связи в соответствии с условиями настоящего пункта признаются Сторонами документами, обладающими полной юридической силой, имеющими простую письменную форму, полноценными доказательствами в судебных разбирательствах, до момента получения оригиналов соответствующих документов. В случае расхождения содержания документа, переданного по факсимильной, электронной связи и оригинала документа, подписанного обеими Сторонами, приоритетом пользуется содержание оригинала документа.
- 11.6. Поставщик обязан уведомить Покупателя о признании его банкротом в течение 10 (десяти) дней после вынесения резолютивной части решения арбитражного суда о признании Поставщика банкротом.
- 11.7. Если Покупателю будет отказано в налоговом вычете НДС или возмещении НДС налоговыми органами, по причине выставления Поставщиком-банкротом счетов - фактур с НДС (пп. 15 п. 2 ст. 146 НК РФ), при отсутствии направления и получения Покупателем уведомления, указанного в п.11.6 договора, то Поставщик возмещает Покупателю ущерб в сумме до начисленного налога на добавленную стоимость, а также причитающихся пени и штрафа. Размер до начисленного налога и штрафа определяется вступившим в законную силу решением налогового органа. Размер пени определяется на дату уплаты до начисленного налога. Поставщик уплачивает Покупателю данную сумму ущерба в соответствии с действующим федеральным законом «О несостоятельности (банкротстве)».



КОММЕРЧЕСКАЯ ТАЙНА
Акционерное общество «Междуречье»
Российская Федерация, Кемеровская область, г. Междуреченск

- 11.8. Ни одна из сторон не имеет права передавать третьему лицу права и обязательства по настоящему договору без письменного согласия на то другой стороны.
- 11.9. После подписания настоящего Договора все предыдущие договоры и переписка по нему теряют силу.
- 11.10. В настоящий Договор могут быть внесены изменения, дополнения путем заключения сторонами письменных дополнительных соглашений к нему и новых приложений к нему.
- 11.11. Все приложения к настоящему Договору являются неотъемлемой его частью.
- 11.12. В случаях, не предусмотренных настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим гражданским законодательством РФ.

12. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА

- 12.1. Стороны обязуются соблюдать применимое законодательство по противодействию коррупции и противодействию легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путём, включая, помимо прочего, любые и все следующие законы, и постановления, принятые во исполнение таких законов (с учётом изменений и дополнений, периодически вносимых в такие законодательные акты) («Антикоррупционное законодательство»): (а) Федеральный закон № 273-ФЗ от 25 декабря 2008г. «О противодействии коррупции», (б) Федеральный закон от 7 августа 2001г. № 115-ФЗ «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путём, и финансированию терроризма», (с) Закон «О борьбе со взяточничеством» Соединённого Королевства Великобритании и Северной Ирландии 2010г. (UK Bribery Act, 2010), (d) Закон США «О противодействии коррупции за рубежом» 1977г. (Foreign Corrupt Practices Act, 1977), (е) любые законодательные и подзаконные акты, отражающие положения Конвенции ОЭСР о противодействии подкупу иностранных должностных лиц в международных коммерческих сделках (OECD Convention on Combating Bribery of Foreign Public Officials in International Business Transactions) (заключена 17 декабря 1997г.), или Конвенции ООН о противодействии коррупции (United Nations Convention against Corruption), принятой Генеральной Ассамблеей ООН (Резолюция 58/4 от 31 октября 2003г.).
- 12.2. При исполнении своих обязательств по Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не совершают каких-либо действий (отказываются от бездействия), которые противоречат требованиям Антикоррупционного законодательства, в том числе, воздерживаются от прямого или косвенного, лично или через третьих лиц предложения, обещания, дачи, вымогательства, просьбы, согласия получить и получения взяток в любой форме (в том числе, в форме денежных средств, иных ценностей, имущества, имущественных прав или иной материальной и/или нематериальной выгоды) в пользу или от каких-либо лиц для оказания влияния на их действия или решения с целью получения любых неправомерных преимуществ или с иной неправомерной целью.
- 12.3. При выявлении одной из Сторон случаев нарушения положений настоящей статьи её аффилированными лицами или работниками она обязуется в письменной форме уведомить об этих нарушениях другую Сторону.
Также в случае возникновения у одной из Сторон разумно обоснованных подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей статьи другой Стороной, её аффилированными лицами или работниками, такая Сторона вправе направить другой Стороне запрос с требованием предоставить комментарии и информацию (документы), опровергающие или подтверждающие факт нарушения.»

13. ЗАВЕРЕНИЯ ОБ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ.

Настоящим Поставщик заверяет Покупателя, подтверждает и гарантирует, что:

- 13.1. Заключение и исполнение настоящего Договора является обычной хозяйственной деятельностью Поставщика. Настоящим Поставщик предоставляет Покупателю следующие заверения об обстоятельствах, имеющих значение для заключения и исполнения настоящего Договора о том, что:

КОММЕРЧЕСКАЯ ТАЙНА

Акционерное общество «Междуречье»

Российская Федерация, Кемеровская область, г. Междуреченск

- он обладает всеми полномочиями, в т. ч. предпринял все корпоративные и иные действия (включая, но не ограничиваясь: получение одобрений органов управления, участников), необходимые для заключения и исполнения настоящего Договора, обеспечивающие его законность и обязательность для Сторон;
 - заключение и исполнение настоящего Договора не противоречит законодательству, уставным, внутренним и иным документам и процедурам Поставщика;
 - в отношении Поставщика не проводятся процедуры в соответствии с законодательством о банкротстве, Поставщик не находится в стадии ликвидации.
- Поставщик обязуется уведомлять Покупателя о фактах, в результате наступления которых любые из вышеуказанных заверений об обстоятельствах изменились или стали не соответствующими действительности в течение трех рабочих дней с момента их наступления.
- 13.2. Стороны гарантируют, что лица, совершившие сделку или иные действия по выполнению обязательств Сторон в рамках настоящего договора, и/или лица, подписывающие в рамках настоящего договора от их имени первичные учетные документы, наделены надлежащими полномочиями в соответствии с требованиями законодательства и внутренних документов Сторон.
- 13.3. Если заверения об обстоятельствах, указанные в пунктах 13.1–13.2 настоящего договора, являются недостоверными, то Сторона, которая их предоставила, обязана возместить другой стороне по ее требованию убытки, причиненные недостоверностью заверений.

14. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

ПОСТАВЩИК:

ООО «Завод Югус»

Юридический адрес:

652870, Кемеровская область-Кузбасс, г.

Междуреченск, ул. Назаская, зд. 68

ИНН/КПП: 4214034942/421401001

Почтовый адрес: 652870, Кемеровская обл., г. Междуреченск, пр. Коммунистический, д. 7 а/я 229

Расчетный счет: 40702810332290000959

Банк: в филиале ПАО «Банк Уралсиб» в г. Новосибирск

Кор. счет: 30101810400000000725

БИК: 045004725

Код ОКПО: 14792424

Код ОКВЭД: 10.86.7

Телефон: 8 (38475) 6-44-55

Email: ugus2013@mail.ru

ПОКУПАТЕЛЬ:

АО «Междуречье»

Юридический адрес:

652870, Кемеровская обл., г. Междуреченск,

ул. Кузнецкая, 1а

ИНН/КПП: 4214000252/424950001

Почтовый адрес: 652870, Кемеровская обл., г. Междуреченск, ул. Кузнецкая, 1а

Расчетный счет: 40702810200160000690

Банк: ПАО Банк ВТБ г. Москва

Кор. счет: 30101810700000000187

БИК: 044525187

Код ОКПО: 10891709

Код ОКВЭД: 11311

Телефон: (38475) 2-44-51

Факс: (38475) 2-17-04

Email: rcp@aom.rikt.ru


Поставщик:
 Заместитель директора по
 коммерции
 Роман Сергей Александрович


Покупатель:
 Директор разреза
 Жилин Валерий Петрович

КОММЕРЧЕСКАЯ ТАЙНА
Акционерное общество «Междуречье»
Российская Федерация, Кемеровская область, г. Междуреченск

к договору поставки № 03-01/2022 от « 11 » 01 2022 г.

Спецификация

Наименование	Производитель, страна производителя	Ед. изм.	Кол- во	Срок поставки	Цена ед. без НДС, руб.	Сумма без НДС, руб.
Вода питьевая в таре 19 литров	ООО «Завод Югус»,Россия	шт.	9 500	До 31.12.2022	91,66	870 770,00
Вода питьевая в таре 0.6 литров	ООО «Завод Югус»,Россия	шт	650	До 31.12.2022	10,83	7 039,50
					Итого без НДС	877 809,50
					НДС 20%	175 561,90
					Итого с НДС	1 053 371,40

1. Условия оплаты: Оплата товара покупателем производится в течении 90 дней с момента получения товара.
2. Условия поставки: г. Междуреченск, ул. Кузнецкая 1а, г. Междуреченск, ул. Карташова. 2, г. Междуреченск, ул. Мира, 11, станция Погрузочная, станция Тяговая, г. Мыски, разрез Сибиргинский, здание станция Курья. Наименование и количество подлежащего поставке Товара определяется Покупателем самостоятельно и указывается им в письменных заявках на отгрузку Товара, направленных в адрес Поставщика zavod.ugus@mail.ru, по ценам, действующим согласно настоящей спецификации. Факт получения Заявки Поставщиком подтверждается на основании письменного ответа Поставщика с электронной почты zavod.ugus@mail.ru на электронную почту Покупателя - semejko@aom.rikt.ru (rcp@aom.rikt.ru). В течение одного рабочего дня с момента получения заявки Поставщик обязуется подтвердить поставку по заявке путем направления на адрес электронной почты semejko@aom.rikt.ru (rcp@aom.rikt.ru) соответствующего сообщения.
3. Цены на товар, указанные в настоящей спецификации, фиксированы и изменению не подлежат.
4. Поставщик гарантирует качество поставляемой питьевой воды на основании декларации ЕАЭС № RU Д - RU.ПС11. В.00891/20 от 13.02.2020г.

Поставщик
Заместитель директора по коммерции
ООО «Завод Югус»



/С.А. Роман/

Покупатель
Директор разреза
АО «Междуречье»



/В.П. Жилин /



Приложение В

Технические условия на хоз-бытовые нужды

Акционерное общество
«Обогатительная фабрика «Междуреченская»

ИНН/КПП 4214018370/424950001

Юридический адрес: 652874, Россия, Кемеровская область–Кузбасс, г.а.
Междуреченский,

г. Междуреченск, тер. Междуреченский разрез, соор. 3

Почтовый адрес: 652874, Россия, Кемеровская область–Кузбасс, г. Междуреченск,
ул. Кузнецкая 1 «А»

Банковские реквизиты: ПАО «Банк ВТБ» г. Москва, БИК 044525187,
к/сч. 30101810700000000187, р/сч.40702810100160000693

E-mail: fabrica@ofm.m-sk.ru

Телефон: 8(384-75) 6-05-79

ООО «ПГПИ»
Главному инженеру проекта
Кузнецовой Т.Ю.

Об источниках водоснабжения
На хозяйственно-бытовые нужды работников
АО «ОФ Междуреченская»

В качестве источника водоснабжения на хозяйственно-бытовые нужды (санузлы зданий техкомплексов №1 и №2) является хозяйственно-противопожарный водопровод АО «Междуречье» с точкой подключения в колодце №3. Счетчик принадлежит АО «Междуречье», учет объемов переданной воды ведет разрез.

Договор с АО «Междуречье» на водопотребление представлен в приложении 1.

Гарантированный расход в точке подключения 100 м3/ч

Гарантированный напор в точке подключения составляет 43 м.

В точке подключения качество воды соответствует МУ 2.1.5.1183-03 (протоколы лабораторных испытаний представлены в приложении №2).

Приложения:

1. Договор с АО «Междуречье» на водопотребление.
2. Протоколы лабораторных испытаний воды скважины №5.

Директор обогатительной фабрики

Д.А. Безносюк

Исполнитель:
Специалист по ООС
Email: polnaseva@ofm.m-sk.ru
Тел.: 47-4-14

Приложение Г

**Письмо от 01.04.2024 №1369 «О водоснабжении АО «ОФ «Междуреченская»
на хоз-бытовые нужды и подпитку замкнутого технологического цикла**



**Акционерное общество «Междуречье»
(АО «Междуречье»)**

Почтовый адрес: Кузнецкая ул., д. 1а, г. Междуреченск, Кемеровская обл., 652870

тел. (38475) 4-44-11, факс 4-36-01, e-mail: office-aom@new-mmс.com

ОКПО 10891709, ОГРН 1024201387902, ИНН/КПП 4214000252/424950001

Отгрузочные реквизиты: Код предприятия 7025

Для вагонов: ст. Кийзак ЗСЖД 864809;

Для контейнеров: ст. Новокузнецк – Восточный ЗСЖД 860206

№ 3973 от 22.08. 2024 г.

на № _____ от _____ 20 ____ г.

Директору
«ОФ «Междуреченская»
Д.А. Безносюку

О водоснабжении АО «ОФ Междуреченская»

Уважаемый Дмитрий Альбертович!

Ознакомившись в Вашем обращении по поводу возможности заключения договора с нашей организацией на хозяйственно-питьевое водоснабжение фабрики расходом 7,64 м3/сут в объеме 2788,6 м3/год, а также на передачу воды для восполнения потерь в технологическом цикле расходом 372,1 м3/сут, в объеме 84815,96 м3/год отвечаю, что АО «Междуречье» располагает возможностью заключить договор на водоснабжение на запрашиваемые Вами объемы воды хозяйственно-питьевого и технологического качества на продолжительный срок.

Директор разреза

Н.А. Просветов

Никандрова Ольга Евгеньевна,
8-38-43-47-2-45

Приложение Д

Технические условия на противопожарные нужды

Акционерное общество
«Обогащательная фабрика «Междуреченская»

ИНН/КПП 4214018370/424950001
Юридический адрес: 652874, Россия, Кемеровская область–Кузбасс, г.о.
Междуреченский,
г. Междуреченск, тер. Междуреченский разрез, соор. 3
Почтовый адрес: 652874, Россия, Кемеровская область–Кузбасс, г. Междуреченск,
ул. Кузнецкая 1 «А»
Банковские реквизиты: ПАО «Банк ВТБ» г. Москва, БИК 044525187,
к/сч. 30101810700000000187, р/сч. 40702810100160000693
E-mail: fabrica@ofm.m-sk.ru
Телефон: 8(384-75) 6-05-79

ООО «ПГПИ»
Главному инженеру проекта
Кузнецовой Т.Ю.

Об источниках противопожарного
водоснабжения
АО «ОФ Междуреченская»

В качестве источника противопожарного водоснабжения проектируемой площадки складов угля принять два существующих резервуара противопожарного запаса воды объемом 300 м³ каждый, расположенных на территории технологического комплекса №2 АО «ОФ «Междуреченская».

Источниками заполнения резервуаров противопожарного запаса воды являются:

1 источник: подземные воды из скважины №4, оборудованной насосом ЭЦВ-25-180 с номинальной производительностью 25 м³/ч и напором 180 м.

2 источник: хозяйственно-противопожарный трубопровод АО «Междуречье» диаметром 100 мм, источником которого являются подземные воды из скважины №5, оборудованной насосом ЭЦВ-10-63-110 (номинальная производительность 63 м³/ч, напор 110 м) и скважины №3222, оборудованной насосом ЭЦВ-10-63-110 (номинальная производительность 63 м³/час, напор 110 м).

Точки подключения принять от существующего кольцевого противопожарного водопровода, выполненного из труб стальных электросварных диаметром 150 мм, расположенного на территории обогащательной фабрики «Междуреченская» в соответствии с приложением 1.

Гарантированный расход в точке подключения 100 м³/ч;

Гарантированный напор в точке подключения составляет 60 м.

В точке подключения качество воды соответствует МУ 2.1.5.1183-03 (протоколы лабораторных исследований в приложении №2).

**Приложения:**

1. Схема кольцевого противопожарного водопровода.
2. Протоколы лабораторных испытаний воды скв. №4,5

Директор обогатительной фабрики**Д.А. Безносюк**

Исполнитель:
Специалист по ООС
Email: polinceva_lv@ofm.m-sk.ru
Тел.: 47-4-14

Приложение Е

Протокол лабораторных испытаний

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области-Кузбассе"
в городе Междуреченске, городе Мыски и Междуреченском районе
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес:
650002, г. Кемерово, Шахтеров пр., д.20
Место осуществления деятельности ИЛЦ:
652840, Кемеровская область-Кузбассе,
г. Мыски, ул. Рембазовская, 4
Электронный адрес/телефон:
ffguz_misko@mail.ru / (384)742-2090
Аттестат аккредитации ИЛЦ: № RA.RU.511686

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

 (подпись) (Инициалы, фамилия лица утвердившего протокол)
М.Г. Кузнецова
17.06.2024 г.
(дата утверждения)



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4009 от 17 июня 2024 г.

1	Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения; количество образца (пробы): ПЭТ – 2,0 л
2	Наименование предприятия, организации (заявитель): АО «Междуречье» Юридический адрес заявителя: Россия, 652870, Кемеровская область – Кузбасс, г. Междуреченск, ул. Кузнецкая, 1а
3	Дата и время отбора пробы (образца): 11 июня 2024 г., 10 ч 20 мин
4	Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 11 июня 2024 г., 13 ч 30 мин
5	Цель отбора: производственный контроль по договору № 24/04д от 24.01.2024 г.
6	Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы), адрес: АО «Междуречье»; Россия, 652870, Кемеровская область – Кузбасс, г. Междуреченск, ул. Кузнецкая, 1а
7	Объект, где производился отбор пробы (образца), адрес: ВОУ разреза, АО «Междуречье»; Россия, 652870, Кемеровская область – Кузбасс, г. Междуреченск, ул. Кузнецкая, 1а
8	Код пробы (образца): 4.24.4009.12.4.
9	Изготовитель (наименование, фактический адрес): АО «Междуречье»; Россия, 652870, Кемеровская область – Кузбасс, г. Междуреченск, ул. Кузнецкая, 1а Страна-изготовитель, регион: РФ, Кемеровская область - Кузбасс
10	Дата изготовления пробы (образца): 11.06.2024 г. Срок годности, условия хранения пробы (образца):
11	Номер партии, объем партии:
12	Тара, упаковка: пластиковая емкость для отбора проб воды (санитарно-гигиенические исследования); стерильная стеклянная емкость (микробиологические исследования)
13	НД на методику отбора: ГОСТ 59024-2020, ГОСТ 31942-2012 План отбора (при необходимости): - Сведения об условиях окружающей среды при отборе: -
14	Условия транспортировки: в соответствии с НД
15	Пробу отобрал (инициалы, фамилия, должность): врач по общей гигиене ФФБУЗ «ЦГиЭКО» в г. Междуреченске, г. Мыски и Междуреченском районе М.А. Толмачёв Проба отобрана в присутствии (инициалы, фамилия, должность): главный специалист по ОТ и ПБ АО «Междуречье» О.В. Немыкина
16	НД на продукцию: -
17	НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: глава III таблица 3.1, таблица 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 (санитарно-гигиенические исследования)
18	Дополнительные сведения: -
19	Дополнения, изменения или исключения из метода: -
20	Идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков: -

Общее количество страниц	2	Протокол № 4009 от 17.06.2024 г.	страница	1 из 2
--------------------------	---	----------------------------------	----------	--------

Полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ИЛЦ ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области-Кузбассе» в городе Междуреченске, в городе Мыски и Междуреченском районе. ИЛЦ не несет ответственности за стабильность отбора проб (образцов). Сведения об отборе и образце представлены заказчиком.



САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Образец поступил 13 ч 40 мин 11 июня 2024 г. Код 4,24.4009.12.4.
 Начало исследований 13 ч 50 мин 11 июня 2024 г.
 Окончание исследований 14 ч 40 мин 11 июня 2024 г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, единицы измерения	Гигиенический норматив, единицы измерения	НД на методы исследования
1	2	3	4	5
1	Мутность	$(1,03 \pm 0,21)$ ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность (19°C)	$(2,11 \pm 0,63)$ градусов	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012, метод Б
3	Марганец	$(0,035 \pm 0,009)$ мг/дм ³ , мг/л	не более 0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014, метод А

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ МНЕНИЙ И ИНТЕРПРЕТАЦИЙ

Исследования проводились на поверенных средствах измерения, аттестованном испытательном оборудовании.

Инициалы, фамилия, должность лица, ответственного за оформление данного протокола:

Оператор ЭВМ О.И. Загуляева
 (Инициалы, фамилия)

Загуляева
 (подпись)

Общее количество страниц	2	Протокол № 4009 от 17.06.2024 г.	страница	2 из 2
--------------------------	---	----------------------------------	----------	--------

Полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ИЛЦ ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области-Кузбассе» в городе Междуреченск, в городе Мызы и Междуреченском районе. ИЛЦ не несет ответственности за стабильность отбора проб (образцов). Сведения об отборе и образце представлены заказчиком.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области-Кузбассе"

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в
Кемеровской области-Кузбассе"
в городе Междуреченске, городе Мыски и Междуреченском районе

Юридический адрес: 650002, г. Кемерово, проспект Шахтеров, 20.
Адрес места расположения: 652540, г. Мыски, ул. Рембазовская, 4.
Телефон: 8 (384-74) 2-20-90, факс: 8 (384-74) 2-20-90, 2-28-51

Выводы по результатам испытаний
к протоколу от «_17_»_июня_2024 г. № ____4009____

Исследуемые показатели воды питьевой не превышают гигиенические нормативы гл. III
табл. 3.1., табл. 3.5., табл. 3.13. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к
обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Врач по общей гигиене _____

Подпись

М.А. Толмачев
Инициалы, фамилия

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области - Кузбассе» в городе Междуреченске, городе Мыски и Междуреченском районе



Приложение Ж

Письмо «О санитарно-бытовом обслуживании работников АО «ОФ «Междуреченская»

Акционерное общество
«Обогатительная фабрика «Междуреченская»

ИНН/КПП 4214018370/424950001

Юридический адрес: 652874, Россия, Кемеровская область–Кузбасс, г.о.
Междуреченский,

г. Междуреченск, тер. Междуреченский разрез, соор. 3

Почтовый адрес: 652874, Россия, Кемеровская область–Кузбасс, г. Междуреченск,
ул. Кузнецкая 1 «А»

Банковские реквизиты: ПАО «Банк ВТБ» г. Москва, БИК 044525187,
к/сч. 30101810700000000187, р/сч.40702810100160000693

E-mail: fabrica@ofm.m-sk.ru

Телефон: 8(384-75) 6-05-79

ООО «ПГПИ»
Главному инженеру проекта
Кузнецовой Т.Ю.

О санитарно-бытовом обслуживании
работников АО «ОФ Междуреченская»

Санитарно – бытовое обслуживание работников АО «ОФ
«Междуреченская» осуществляется в АБК разреза АО «Междуречье». Договор,
заключенный между организациями, представлен в Приложении №1.

Директор обогатительной фабрики

Д.А. Безносюк

Исполнитель:
Специалист по ООС
Email: polinsava_w@ofm.m-sk.ru
Тел.: 47 4-14



Приложение И

Договор №34/16 от 15.01.2023 между АО «Междуречье» и АО «ОФ «Междуреченская» на оказание услуг санитарно-бытового обслуживания

ДОГОВОР НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ № 34/16

г. Междуреченск

«15» января 2016г

Акционерное общество «Междуречье», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора разреза Жилина В.П. действующего на основании доверенности № 71/15 от 31.12.15 с одной стороны, и акционерное общество «Обогатительная фабрика «Междуреченская», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора обогатительной фабрики Валиуллова Н.Р. действующего на основании доверенности № 34/15 от 10.12.15, с другой стороны, далее именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

- 1.1. По настоящему договору Исполнитель обязуется по заданию Заказчика, оказать услуги, указанные в перечне услуг в соответствии с Приложением №1 к настоящему договору, а Заказчик обязуется оплатить эти услуги.
- 1.2. Оказание Услуг производится Исполнителем, на основании согласованной и принятой Исполнителем письменной заявки Заказчика, поданной не менее чем за 10 дней до начала месяца, в котором необходимо оказать данные услуги.
- 1.3. Исполнитель оказывает услуги, указанные в Приложении №1 к настоящему договору в срок, указанный в согласованной и принятой к исполнению заявке.
- 1.4. Услуги считаются оказанными после подписания сторонами акта приема-сдачи выполненных работ.

2. Права и обязанности сторон

2.1. Исполнитель обязан:

- 2.1.1. Оказать Услуги с надлежащим качеством.
- 2.1.2. Оказать Услуги в полном объеме в срок, указанный в пункте 1.3. настоящего договора.
- 2.1.3. По окончании оказания услуг представить Заказчику акт приема-сдачи выполненных работ в порядке, установленном разделом 3 настоящего договора.

2.2. Исполнитель имеет право:

- 2.2.1 В случае задержки оплаты более, чем на 2 месяца приостановить предоставление услуг до полного погашения задолженности.

2.3 Заказчик обязан:

- 2.3.1. Оплатить услуги Исполнителя в порядке и сроки, установленные разд. 3 настоящего договора.

2.4. Заказчик имеет право:

- 2.4.1. Во всякое время проверять ход и качество услуг, выполняемых Исполнителем, не вмешиваясь в его деятельность.

3. Цена договора и порядок расчета

- 3.1. Цена услуг определяется на основании калькуляций, согласованных Сторонами и являющихся неотъемлемой частью настоящего договора.
- 3.1.1. Калькуляции на оказанные услуги могут быть пересмотрены по согласованию сторон, но не чаще, чем два раза в год.
- 3.2. Расчеты по настоящему договору производятся путем перечисления на расчетный счет Исполнителя денежных средств до 25-го числа месяца следующего за отчетным, с момента подписания акта приема - сдачи выполненных работ.

- 3.3. Не позднее 10-го числа каждого месяца Исполнитель представляет Заказчику акт приема - сдачи выполненных работ.
- 3.4. В акте приема-сдачи указывается:
- наименование оказанных услуг;
 - общая сумма, подлежащая уплате Исполнителю за оказанные услуги.

4. Ответственность сторон

- 4.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение настоящего договора стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.
- 4.2. Стороны не имеют права на получение процентов на сумму долга за период пользования денежными средствами, предусмотренных статьей 317.1 Гражданского кодекса РФ.

5. Форс-мажор

- 5.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение принятых на себя по настоящему договору обязательств, если такое неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно: стихийных бедствий, эпидемий, взрывов, пожаров и иных чрезвычайных обстоятельств, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего договора. При этом срок исполнения обязательств по настоящему договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства. Если эти обстоятельства будут действовать более трех месяцев, то любая из сторон вправе расторгнуть настоящий договор в одностороннем порядке. В этом случае ни одна из сторон не будет иметь права на возмещение убытков.

6. Прекращение договора

- 6.1. Настоящий договор может быть прекращен до окончания срока его действия:
- 6.1.1. По соглашению сторон, совершенному в письменном виде;
- 6.2. Досрочное прекращение договора возможно по взаимному соглашению сторон или по инициативе одной стороны в случаях:
- 6.2.1. Неисполнения обязательств по договору другой стороной,
- 6.2.2. Существенного изменения обстоятельств, из которых стороны исходили при заключении договора.

7. Порядок разрешения споров

- 7.1. Любое невыполнение или нарушение в выполнении обязательств сторон по данному договору являются нарушением договора.
- 7.2. Споры по настоящему договору разрешаются по взаимному согласию Сторон, при отсутствии взаимного согласия разрешаются сторонами в претензионном порядке путем предъявления претензии. Сторона, получившая претензию, обязана рассмотреть ее в течение тридцати дней со дня получения и в письменной форме уведомить другую сторону об удовлетворении или отклонении претензии.
- 7.3. В случае невозможности разрешения споров и разногласий путем переговоров после соблюдения процедуры досудебного урегулирования споров и разногласий, стороны могут передать их для рассмотрения в Арбитражный суд Кемеровской области.



8. Срок действия договора

8.1. Настоящий договор вступает в силу со дня его подписания сторонами и действует по 31 декабря 2016г.

8.2. Если ни одна из Сторон не заявит о своем намерении расторгнуть или изменить договор за 30 (тридцать) дней до его окончания, настоящий договор считается продленным на каждый последующий календарный год.

9. Заключительные положения

9.1. Любые изменения и дополнения к настоящему договору действительны лишь при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны сторонами либо уполномоченными на то представителями сторон.

9.2. Все Приложения к настоящему договору составляют его неотъемлемую часть. Данный договор со всеми Приложениями и заменяет собой во всех отношениях любые предыдущие предложения, договоренности, разговоры, обсуждения и соглашения между сторонами.

9.3. Настоящий договор составлен в двух экземплярах. Оба экземпляра идентичны и имеют одинаковую силу. У каждой из сторон находится один экземпляр настоящего договора.

9.4. Подписи сторон под данным договором означают понимание условий данного договора и полное согласие по всем пунктам данного договора.

Адреса и банковские реквизиты сторон:

Исполнитель:

Акционерное общество «Междуречье»

Телефон : 8(384-75) 2-44-11, Факс: 8(384-75)4-32-93

652870, Кемеровская обл., г. Междуреченск, ул. Кузнецкая 1 а

ИНН 4214000252 КПП 421650001

Р/с 40702810200160000690 в ОАО Банк ВТБ г. Москва

БИК 044525187

К/с 30101810700000000187

Заказчик:

Акционерное общество «Обогатительная фабрика «Междуреченская»

652870, Кемеровская область, г. Междуреченск, ул. Мира, 11

ОГРН 1024201387650, ИНН 42140183370 КПП 421650001, Р/Счет 40702810100160000693 в ПАО

Банк ВТБ г.Москва БИК 044525187 к/с 30101810700000000187

Заказчик:

Директор обогатительной фабрики

АО «ОФ «Междуреченская»

Н.Р.Валиуллов



Исполнитель:

Директор разреза

АО «Междуречье»

В.П. Жилин





к Договору №

Приложение № 1
от 15.01.2016г.

Перечень услуг, оказываемых АО «Междуречье» для АО «ОФ «Междуреченская»

№ п/п	Вид услуг	Участок, выполняющий услуги	Стоимость услуг
1	Теплоснабжение	Участок поверхностного комплекса	Приложение № 2
2	Стирка спец. одежды и пользование душевыми	АБК	Приложение № 3
3	Ремонт и техническое обслуживание механизмов и агрегатов	РМУ	Стоимость услуг по калькуляции Калькуляция рассчитывается ежемесячно.
4	Ремонт экскаваторов	УСО	Стоимость услуг определяется исходя из стоимости 1 чел. час, согласно калькуляции на трудоемкость выполненных работ. Калькуляция рассчитывается ежемесячно.
5	Бульдозерные работы	АТБУ	Стоимость услуг определяется исходя из стоимости 1 час. бульдозера, согласно калькуляции на отработанные часы. Калькуляция рассчитывается ежемесячно.
6	Обслуживание энергохозяйства	УЭС	Стоимость услуг определяется исходя из стоимости 1 чел. час, согласно калькуляции на трудоемкость выполненных работ. Калькуляция рассчитывается ежемесячно.
7	Обслуживание бортового оборудования (датчиков) системы «Карьер»		Стоимость услуг определяется исходя из стоимости 1 чел. час, согласно калькуляции, на трудоемкость выполненных работ
8	Другие услуги, предоставляемые по заявке Заказчика		По калькуляциям, рассчитанным согласно оказываемым услугам

Заказчик:
Директор Обогащительной фабрики
АО «ОФ «Междуреченская»

Н.Р. Валиуллов

Исполнитель:
Директор разреза
АО «Междуречье»

В.П. Жилин



Приложение К

Письмо от АО «Междуречье» от 01.04.2024 №1370 на использование воды для полива дорог



Акционерное общество «Междуречье» (АО «Междуречье»)

Почтовый адрес: Кузнецкая ул., д. 1а, г. Междуреченск, Кемеровская обл., 652870

тел. (38475) 4-44-11, факс 4-36-01, e-mail: office-aom@new-mmc.com

ОКПО 10891709, ОГРН 1024201387902, ИНН/КПП 4214000252/424950001

Отгрузочные реквизиты: Код предприятия 7025

Для вагонов: ст. Кийзак ЗСЖД 864809;

Для контейнеров: ст. Новокузнецк – Восточный ЗСЖД 860206

№ 1370 от 01.04 2024 г.

на № _____ от _____ 20__ г.

Директору обогащательной фабрики
Д.А. Безносюку

О использовании воды для полива дорог фабрики

Уважаемый Дмитрий Альбертович!

АО «Междуречье» гарантирует возможность использования очищенной воды после очистных сооружений карьерных сточных вод для полива дорог обогащательной фабрики «Междуреченская».

Директор разреза

И.А.Просветов

Никандрова Ольга Евгеньевна
8-38-43-47-2-45

АО «МЕЖДУРЕЧЬЕ»
10.04.2024 №1370
01.04.2024



Приложение Л

Лицензия на пользование недрами сер. КЕМ №01773



Управление по недропользованию по Кемеровской области (Кузбасснедра)
(наименование органа, выдавшего лицензию)

ЛИЦЕНЗИЯ
на пользование недрами

К Е М 0 1 7 7 3 В Э
серия номер вид лицензии

Выдана Открытому акционерному обществу
(субъект предпринимательской деятельности, получивший
“Обогащительная фабрика “Междуреченская”
данную лицензию)

в лице генерального директора
(ф.и.о. лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)
Валиуллова Наиля Рашидовича

с целевым назначением и видами работ добыча подземных вод на участке
“ОФ Междуреченская” для технологического обеспечения водой
предприятия

Участок недр расположен на территории Междуреченского городского
(наименование населенного пункта,
округа Кемеровской области Российской Федерации
района, области, края, республики)

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии
топопланов, разрезов и др. приводятся в приложении 1, 3

Участок недр имеет статус горного отвода (№ прилож.)
(геологического или горного отвода)

Дата окончания действия лицензии 30 декабря 2023 года
(число, месяц, год)

Место штампа
государственной регистрации



Балаганская Анна Борисовна
(фамилия, имя, отчество регистрирующего)



Управление по недропользованию по
Кемеровской области

ЛИЦЕНЗИЯ
на пользование недрами

КЕМ
серия

01773
номер

ВЭ
тип

Выдана

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ОБОГАТИТЕЛЬНАЯ ФАБРИКА
"МЕЖДУРЕЧЕНСКАЯ", ИНН 4214018370

Вид пользования недрами

разведка и добыча подземных вод

Наименование участка недр

"ОФ Междуреченская"

Расположение участка недр

Междуреченский городской округ Кемеровской
области - Кузбасса

Срок окончания пользования
участком недр

01.06.2038

30.12.2013

*дата государственной
регистрации*

Начальник

Кечкин Леонид
Петрович

Сформировано в ФГИС «АСЛН», ФГБУ «Росгеолфонд»



Приложение № 11 к лицензии на пользование недрами
КЕМ 01773 ВЭ

**Изменения, вносимые в лицензию на пользование недрами
КЕМ 01773 ВЭ**

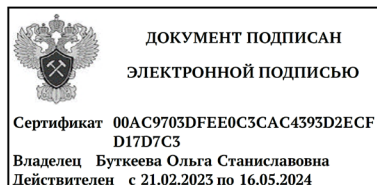
На основании решения Департамента по недропользованию по Сибирскому ФО, оформленного протоколом Комиссии по принятию решений о внесении изменений в лицензии на пользование недрами от 13.07.2023 № СФО-110_2023/КЕМ (И), внести следующие изменения в лицензию на пользование недрами КЕМ 01773 ВЭ:

Продлить срок действия лицензии КЕМ 01773 ВЭ (срок пользования участком недр) и установить дату окончания срока действия лицензии (срок пользования участком недр): 01.06.2038.

08.08.2023

дата государственной
регистрации

Заместитель начальника
департамента - начальник
отдела геологии и
лицензирования по
Кемеровской области



Буткеева Ольга
Станиславовна



Приложение № 12 к лицензии на пользование недрами
КЕМ 01773 ВЭ

**Изменения, вносимые в лицензию на пользование недрами
КЕМ 01773 ВЭ**

На основании решения Департамента по недропользованию по Сибирскому ФО, оформленного протоколом Комиссии по принятию решений о внесении изменений в лицензии на пользование недрами от 13.07.2023 № СФО-110_2023/КЕМ (И), внести следующие изменения в лицензию на пользование недрами КЕМ 01773 ВЭ:

Привести содержание лицензии на пользование недрами в соответствие с требованиями Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах».

Признать утратившими силу с даты государственной регистрации настоящего Приложения ранее оформленные бланк, а также приложения, дополнения и изменения к лицензии КЕМ 01773 ВЭ, за исключением действующих горноотводных актов, являющихся неотъемлемой составной частью лицензии КЕМ 01773 ВЭ.

01.11.2023

*дата государственной
регистрации*

Заместитель начальника
департамента - начальник
отдела геологии и
лицензирования по
Кемеровской области



Буткеева Ольга
Станиславовна

(XML ID bb8db359-4126-4563-9934-7ca36f4a83b9)



Приложение М

Лицензия на пользование недрами сер. КЕМ №01772



Управление по недропользованию по Кемеровской области (Кузбасснедра)
(наименование органа, выдавшего лицензию)

ЛИЦЕНЗИЯ
на пользование недрами

К Е М	0 1 7 7 2	В Э
серия	номер	вид лицензии

Выдана Открытому акционерному обществу
(субъект предпринимательской деятельности, получивший
данную лицензию)
«Междуречье»

В лице генерального директора
(ф.и.о. лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)
Жилина Валерия Петровича

с целевым назначением и видами работ добыча подземных вод на участках
«Кузасский» и «Чебац» для питьевого и хозяйственно-бытового
водоснабжения и технологического обеспечения водой предприятия

Участок недр расположен на территории Междуреченского городского
(наименование населенного пункта)
округа Кемеровской области Российской Федерации

района, области, края, республики)

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии
топопланов, разрезов и др. приводятся в приложении 1, 3

Участок недр имеет статус горного отвода (№ прилож.)
(геологического или горного отвода)

Дата окончания действия лицензии 30 декабря 2023 года
(число, месяц, год)

Место штампа
государственной регистрации

Управление по недропользованию
по Кемеровской области
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
30 декабря 2013 г.
№ 1772

(подпись уполномоченного лица)
Балаганская Анна Борисовна
(фамилия, имя, отчество регистрирующего)



Неотъемлемыми составными частями настоящей лицензии являются следующие документы (приложения):

1. Условия пользования недрами, на 9 л.;
2. Копия решения, являющегося основанием предоставления лицензии, принятого в соответствии со статьей 10¹ Закона Российской Федерации «О недрах» на 3 л.;
3. Схема расположения участка недр на 2 л.;
4. Копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица на 3 л.;
5. Копия свидетельства о постановке пользователя недр на налоговый учет на 2 л.;
6. Документ на 4 л., содержащий сведения об участке недр, отражающие:
 - местоположение участка недр в административно-территориальном отношении с указанием границ особо охраняемых природных территорий, а также участков ограниченного и запрещенного землепользования с отражением их на схеме расположения участка недр;
 - геологическую характеристику участка недр с указанием наличия месторождений (залежей) полезных ископаемых и запасов (ресурсов) по ним;
 - обзор работ, проведенных ранее на участке недр, наличие на участке недр горных выработок, скважин и иных объектов, которые могут быть использованы при работе на этом участке;
 - сведения о добытых полезных ископаемых за период пользования участком недр (если ранее производилась добыча полезных ископаемых);
 - наличие других пользователей недр в границах данного участка недр;
7. Перечисление предыдущих пользователей данным участком недр (если ранее участок недр находился в пользовании) с указанием оснований, сроков предоставления (перехода права) участка недр в пользование и прекращения действия лицензии на пользование этим участком недр (указывается при переоформлении лицензии), на 1 л.;
8. Краткая справка о пользователе недр, содержащая: юридический адрес пользователя недр, банковские реквизиты, контактные телефоны, на 1 л.;
9. Иные приложения материалы земельного отвода на 17 л.
(название документов, количество страниц)

Уполномоченное должностное лицо
органа, выдавшего лицензию

начальник Кузбасснедра

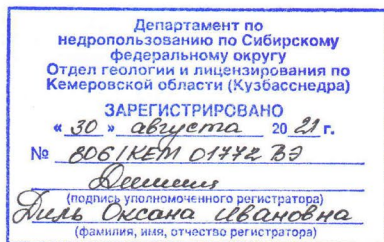
(подпись, фото лица, подписавшего лицензию)

Кеняш Леоид Петрович

Подпись



27.12.2013



Приложение 11
к лицензии КЕМ 01772 ВЭ

**Изменения и дополнения № 2
к лицензии на пользование недрами КЕМ 01772 ВЭ
с целью добычи подземных вод на участках «Кийзасский» и «Чебалсу»
для питьевого и хозяйственно-бытового и технологического обеспечения
водой предприятия**

Департамент по недропользованию по Сибирскому федеральному округу (далее – Сибнедра, Департамент) в лице начальника Партолина Алексея Евгеньевича, действующего на основании Положения о Департаменте, утвержденного приказом Федерального агентства по недропользованию (Роснедра) от 26.03.2014 № 183 и приказа Минприроды России от 06.12.2019 № 1150-лс, в соответствии с рекомендациями Комиссии по рассмотрению вопросов о предоставлении права пользования участками недр, внесении изменений, дополнений в лицензии и переоформлении лицензий, а также о досрочном прекращении права пользования недрами на территории Сибирского федерального округа, отнесенным к полномочиям Сибнедра (протокол от 15.07.2021 № СФО-50_2021/КЕМ), приказом Сибнедра от 03.08.2021 № 295 «О внесении изменений и дополнений в лицензию КЕМ 01772 ВЭ», принял решение внести следующие изменения в лицензию КЕМ 01772 ВЭ, предоставленную АО «Междуречье»:

1. Продлить срок действия лицензии КЕМ 01772 ВЭ на пользование недрами с целью добычи подземных вод на участках «Кийзасский» и «Чебалсу» для питьевого и хозяйственно-бытового и технологического обеспечения водой предприятия до 31.12.2044.
2. Изложить раздел «Дата окончания действия лицензии» бланка лицензии в следующей редакции:
«Дата окончания действия лицензии 31 декабря 2044 года».
3. Изложить пункт 4.1.2 Условий пользования недрами (приложение 1 к лицензии КЕМ 01772 ВЭ) в следующей редакции:
«4.1.2. До окончания срока действия лицензии Недропользователь обязан:



а) установить объемы добычи подземных вод и параметры эксплуатации водозаборов в объеме: 1590 м³/сут, 508,4 тыс. м³/год, в том числе по участку Нижний Кийзас 1350 м³/сут, при допустимом понижении 38,0 м; по участку Верхний Кийзас 240 м³/сут, при допустимом понижении 49,0 м.».

4. Владелец лицензии не освобождается от остальных обязательств, установленных лицензией на право пользования недрами КЕМ 01772 ВЭ.

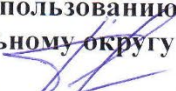
5. Настоящие Изменения и дополнения № 2 являются неотъемлемой частью лицензии КЕМ 01772 ВЭ и вступают в силу с даты их государственной регистрации в установленном порядке.

Приложения к Изменениям и дополнениям № 2:

1. Приказ Сибнедра от 03.08.2021 № 295 - 1 л.

2. Выписка из протокола № СФО-50_2021/КЕМ от 15.07.2021 заседания Комиссии по рассмотрению вопросов о предоставлении права пользования участками недр, внесении изменений, дополнений в лицензии и переоформление лицензий, а также о досрочном прекращении права пользования недрами на территории Сибирского федерального округа, отнесенным к полномочиям Департамента по недропользованию по Сибирскому федеральному округу - 4 л.

Начальник Департамента
по недропользованию по Сибирскому
федеральному округу


А.Е. Партолин

«12» августа 2021 г.

М.П.



С изменениями и дополнениями в лицензию КЕМ 01772 ВЭ согласен,



Должность, Ф.И.О. и подпись лица, представляющего
АО «Междуречье»

«22» августа 2021 г.



Должность 5276/21
от 23.08.2021 г.



Приложение 1 ³
к Изменениям и дополнениям № 2
к лицензии КЕМ 01772 ВЭ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ (РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО СИБИРСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(Сибнедра)

П Р И К А З

03.08.2021

Новосибирск

№ 295

О внесении изменений и дополнений в лицензию КЕМ 01772 ВЭ

В соответствии с Административным регламентом Федерального агентства по недропользованию по исполнению государственных функций по осуществлению выдачи, оформления и регистрации лицензий на пользование недрами, внесения изменений и дополнений в лицензии на пользование участками недр, а также переоформления лицензий и принятия, в том числе по представлению Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и иных уполномоченных органов, решений о досрочном прекращении, приостановлении и ограничении права пользования участками недр, утв. приказом Минприроды России от 29.09.2009 № 315, Положением о Департаменте по недропользованию по Сибирскому федеральному округу, утв. приказом Роснедра от 26.03.2014 № 183, на основании статей 10, 12, 22 Закона Российской Федерации «О недрах», заявки АО «Междуречье» от 01.07.2021 № 2474 (Сибнедра вх. от 02.07.2021 № 212-з (КЕМ)), и рекомендаций Комиссии по рассмотрению вопросов о предоставлении права пользования участками недр, внесении изменений, дополнений в лицензию и переоформление лицензий, а также о досрочном прекращении права пользования недрами на территории Сибирского федерального округа, отнесенным к полномочиям Департамента по недропользованию по Сибирскому федеральному округу (протокол от 15.07.2021 № СФО-50_2021/КЕМ), п р и к а з ы в а ю:

1. Внести изменения и дополнения в лицензию КЕМ 01772 ВЭ на пользование недрами, предоставленную АО «Междуречье» с целью добычи подземных вод на участке «Кийзасский» и «Чебалсу» для питьевого и хозяйственно-бытового и технологического обеспечения водой предприятия, в части увеличения объема добычи подземных вод и продления срока пользования недрами до 31.12.2044.

2. Отделу геологии и лицензирования по Кемеровской области (В.М. Людвиг) обеспечить в установленном порядке оформление, государственную регистрацию и выдачу АО «Междуречье» изменений и дополнений к лицензии КЕМ 01772 ВЭ.

Начальник

А.Е. Партолин



Приложение 2 4
к Изменениям и дополнениям № 2
к лицензии КЕМ 01772 ВЭ

Федеральное агентство по недропользованию
Департамент по недропользованию по Сибирскому федеральному округу
(Сибнедра)

Выписка из протокола № СФО-50_2021/КЕМ
Комиссии по рассмотрению вопросов о предоставлении права пользования участками
недр, внесении изменений, дополнений в лицензии и переоформление лицензий, а
также о досрочном прекращении права пользования недрами на территории
Сибирского федерального округа, отнесенным к полномочиям Департамента по
недропользованию по Сибирскому федеральному округу

«15» июля 2021 г.

10 час. 00 мин.

г. Новосибирск

Присутствовали члены комиссии: А.Е. Партолин (Председатель комиссии),
Е.Д. Шабалинская, О.С. Буткеева, К.А. Курин, И.Б. Акацатова, М.В. Яковлева,
Ю.В. Гольцова, В.М. Людвиг (в режиме телефонной связи), А.А. Корякин

Отсутствовали: О.С. Токарев, Н.Н. Агафонова, С.П. Тарасов

Секретарь комиссии: А.Н. Ермола

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Рассмотрение заявок на внесение изменений и дополнений в лицензии на пользование недрами:

1.1. Рассмотрение заявки АО «Междуречье» на внесение изменений и дополнений в лицензию КЕМ 01772 ВЭ на пользование недрами для добычи подземных вод на участке «Кийзасский» и «Чебалсу» для питьевого и хозяйственно-бытового и технологического обеспечения водой предприятия в Кемеровской области.

В Комиссию переданы заявочные материалы АО «Междуречье» ИНН 4214000252 от 01.07.2021 №2474 (Сибнедра вх. от 02.07.2021 №212-з) на внесение изменений и дополнений в лицензию КЕМ 01772 ВЭ на пользование недрами с целью добычи подземных вод на участке «Кийзасский» и «Чебалсу» для питьевого и хозяйственно-бытового и технологического обеспечения водой предприятия, в части увеличения объема добычи подземных вод и продления срока действия лицензии.

Принятие решения о внесении изменений и дополнений в лицензию КЕМ 01772 ВЭ находится в пределах полномочий Сибнедра (объем добычи подземных вод установлен лицензией в размере до 1114 м³/сут.)

1. Предложения недропользователя:

Заявитель предлагает увеличить объем добычи подземных вод до **1590 м³/сут** и продлить срок пользования участком недр до **31.12.2044**.

2. Сведения о юридическом лице:

Представлена Выписка из ЕГРЮЛ от 30.06.2021 № ЮЭ9965-21-167159595.

Держатель реестра акционеров Общества – АО «Специализированный регистратор «Компас» ИНН 4217027573.

Лицо, имеющее право без доверенности действовать от имени юридического лица – Общество с ограниченной ответственностью «Холдинг Сибуглемет».

5

3. Общие сведения о лицензии и участке недр:

1	Дата выдачи: Первоначальная лицензия Действующая лицензия КЕМ 01772 ВЭ	30.12.2013
2	Основание выдачи действующей лицензии	на основании решения Комиссии по п.3 статьи 10.1 Закона РФ «О недрах»
3	Срок окончания действия лицензии	30.12.2023
4	Площадь участка недр	1.85 га
5	Количество месторождений на участке	1
6	Статус участка недр	горный отвод
7	Количество внесенных дополнений	1
8	Дата последнего дополнения	13.09.2017

4. Информация о последних проверках органами Росприроднадзора:

По информации АО «Междуречье» проверки органами Росприроднадзора деятельности АО «Междуречье» в сфере недропользования в рамках лицензии КЕМ 01772 ВЭ за последние три года не проводились.

5. Сведения о запасах на участке недр:

Балансовые запасы подземных вод на участке недр «Кийзасский» утверждены секцией ТКЗ Сибнедра по Кемеровской области по состоянию на 01.01.2020 на 25-летний расчётный срок эксплуатации (протокол от 21.12.2020 № 1497):

- на участке Нижний Кийзас (скважина № 5/К-2288(2418)) запасы питьевых подземных вод в количестве 1,350 тыс.м³/сут по категории В;

- на участке Верхний Кийзас (скважина № 3/1711(2416)) запасы технических подземных вод в количестве 0,240 тыс.м³/сут по категории В.

Балансовые запасы технических подземных вод на участке недр «Чебалсу» утверждены ТКЗ Кузбасснедра по состоянию на 01.01.2011 на 25-летний период эксплуатации (протокол от 12.01.2012, 24.01.2012 № 1095) в количестве 1 м³/сут по категории С₁.

6. Проектная документация:

«Проект водозабора подземных вод на участке недр «Кийзасский» для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой предприятия» (ООО «Центр геологических исследований», Кемерово, 2015) согласован уполномоченной комиссией в установленном порядке (протокол ТКР Кузбасснедра от 03.11.2015 № 180-в/2015).

7. Выполнение недропользователем лицензионных обязательств:

В составе заявочных материалов на внесение изменений в лицензию КЕМ 01772 ВЭ АО «Междуречье» представлен отчет о выполнении условий лицензии. Условия пользования недрами выполняются.

8. Информация о сдаче отчетов в геологические фонды:

Согласно данным Кемеровского филиала ФБУ «ТФГИ» по Сибирскому федеральному округу» (письмо от 30.04.2021 № Р-02-498) задолженности по сдаче отчетов о результатах завершённых геологоразведочных работ АО «Междуречье» на участках «Кийзасский» и «Чебалсу» по лицензии КЕМ 01772 ВЭ по состоянию на 04.03.2021 не имеет.

Согласно данным ФГБУ «Росгеолфонд» (письмо от 19.05.2021 № РГ-15/2465) в рамках лицензии КЕМ 01772 ВЭ зарегистрировано 2 объекта работ. АО «Междуречье» представлены отчеты по завершённым видам работ в рамках лицензии КЕМ 01772 ВЭ. Извещение о принятии отчета по объекту под гос. регистрационным номером № 32-20-681 на постоянное хранение в ФГБУ «Росгеолфонд» будет направлено после его проверки.

6

9. Информация об отсутствии (наличии) задолженности по внесению платежей при пользовании недрами:

Согласно справке Межрегиональной ИФНС по крупнейшим налогоплательщикам №9 об исполнении налогоплательщиком обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов, процентов АО «Междуречье» по состоянию на 01.06.2021 не имеет задолженности по внесению платежей при пользовании недрами.

10. Предложения по внесению изменений в лицензию КЕМ 01772 ВЭ

Действующая редакция лицензии	Предлагаемая пользователем недр редакция	Предложения Комиссии
Дата окончания действия лицензии 30.12.2023.	Дата окончания действия лицензии 31.12.2044	Согласиться
п.4.1.2. На втором этапе пользования недрами (с 01.12.2016 до окончания срока действия лицензии) Недропользователь обязан: а) установить объемы добычи подземных вод и параметры эксплуатации водозаборов в соответствии с утвержденным и согласованным в установленном порядке проектом водозабора, но не более 1114 м³/сут, 406,104 тыс. м³/год.	п.4.1.2. До окончания срока действия лицензии Недропользователь обязан: а) установить объемы добычи подземных вод и параметры эксплуатации водозаборов в соответствии с утвержденным и согласованным в установленном порядке проектом водозабора в объеме: 1590 м³/сут, 508,4 тыс. м³/год, в том числе по участку Нижний Кийзас 1350 м³/сут, при допустимом понижении 38,0 м; по участку Верхний Кийзас 240 м³/сут, при допустимом понижении 49,0 м.	п.4.1.2. До окончания срока действия лицензии Недропользователь обязан: а) установить объемы добычи подземных вод и параметры эксплуатации водозаборов в объеме: 1590 м³/сут, 508,4 тыс. м³/год, в том числе по участку Нижний Кийзас 1350 м³/сут, при допустимом понижении 38,0 м; по участку Верхний Кийзас 240 м³/сут, при допустимом понижении 49,0 м.

11. Обоснование недропользователя о необходимости внесения изменений в лицензию

Разрешенный лицензией водоотбор составляет 1114 м³/сут, 406,324 тыс. м³/год. В том числе:

- на участке «Кийзасский» - 1113 м³/сут, 406,104 тыс. м³/сут;
- на участке «Чебалсу» - 1,0 м³/сут, 0,22 тыс. м³/сут.

Предприятие ведет деятельность в соответствии с проектом эксплуатации водозабора, согласованного в установленном порядке протоколом ТКР Кузбасса № 180-в/2015 от 03 ноября 2015 г.

Участок недр «Кийзасский» включает две водозаборные скважины: № 5/К-2288(2418) и № 3/1711(2416).

В связи с планируемым увеличением производства по заявке предприятия были выполнены работы по переоценке запасов подземных вод.

По результатам геологического отчета «Доразведка подземных вод с целью переоценки эксплуатационных запасов на участке недр «Кийзасский» для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой предприятия АО «Междуречье» (по состоянию на 01.01.2020 г.), протоколом ТКЗ № 1497 от «21» декабря 2020 г., утверждены подсчитанные по состоянию на 01.01.2020 г. на 25-летний расчетный срок эксплуатации балансовые запасы подземных вод:

- на участке Нижний Кийзас Междуреченского месторождения подземных вод (скважина №5/К-2288(2418), недропользователь АО «Междуречье») балансовые запасы питьевых подземных вод водоносного комплекса нижнепермских угленосно-терригенных пород верхнебалахонской подсерии (P_{1b12}) для использования в питьевых (при условии предварительной водоподготовки) и технологических целях в количестве 1,350 тыс. м³/сут по категории В;
- на участке Верхний Кийзас Междуреченского месторождения подземных вод (скважина № 3/1711(2416), недропользователь АО «Междуречье») балансовые запасы

технических подземных вод водоносного комплекса нижнепермских угленосно-терригенных пород верхнебалахонской подсерии (P_{1b12}) для использования в технологических целях в количестве 0,240 тыс. м³/сут по категории В.

Участок недр «Чебалсу» состоит из одной водозаборной скважины № 5853(2419).

Разрешенный лицензией водосбор составляет 1,0 м³/сут, 0,22 тыс. м³/сут.

Балансовые запасы технических подземных вод на участке Чебалсу, применительно к скважине № 5853(2419), составили м³/сут по категории С₁ согласно протокола ТКЗ № 1095 от 30.01.2012. Эксплуатация водозабора не осуществляется в связи остановкой деятельности на промышленной площадке.

Обоснованный объем водопотребления по каждой скважине участка «Кийзасский» согласно прилагаемым в заявочных материалах расчетам нормативного водопотребления равен величине утвержденных запасов подземных вод.

Таким образом, недропользователь предлагает внести изменения и дополнения в действующую редакцию лицензии КЕМ 01772 ВЭ в части увеличения объема добычи подземных вод и продления срока пользования недрами до 31.12.2044 (на срок утверждения запасов подземных вод по участку «Кийзасский»).

Состав и содержание заявки на внесение изменений и дополнений в лицензию соответствует пункту 39 «Административного регламента...», утвержденного приказом Минприроды России от 29.09.2009 №315 (зарегистрирован в Минюсте 25.12.2009 № 15837).

Считаем предложения АО «Междуречье» обоснованными и предлагаем внести изменения и дополнения в условия лицензии КЕМ 01772 ВЭ в части увеличения объема добычи подземных вод и продления срока пользования недрами до 31.12.2044.

ПРОЦЕДУРА ГОЛОСОВАНИЯ:

Председателем Комиссии поставлен на голосование вопрос – рекомендовать Сибнедра внести изменения и дополнения в условия лицензии КЕМ 01772 ВЭ в части увеличения объема добычи подземных вод и продления срока пользования недрами до 31.12.2044.

Результаты голосования 10 членов комиссии:

за – 10 членов комиссии,

против – нет,

воздержалось – нет.

РЕШЕНИЕ

1. Рекомендовать Сибнедра внести изменения и дополнения в условия лицензии КЕМ 01772 ВЭ в части увеличения объема добычи подземных вод и продления срока пользования недрами до 31.12.2044.

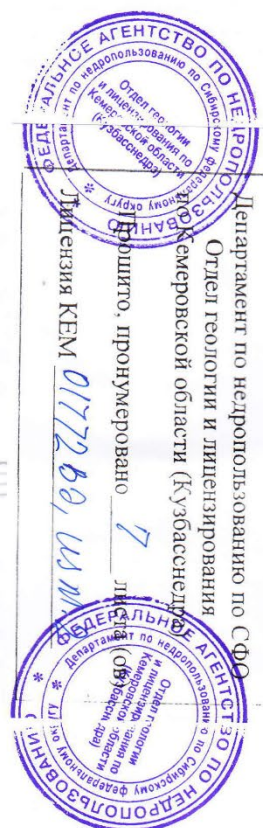
Начальник Департамента
по недропользованию по Сибирскому
федеральному округу

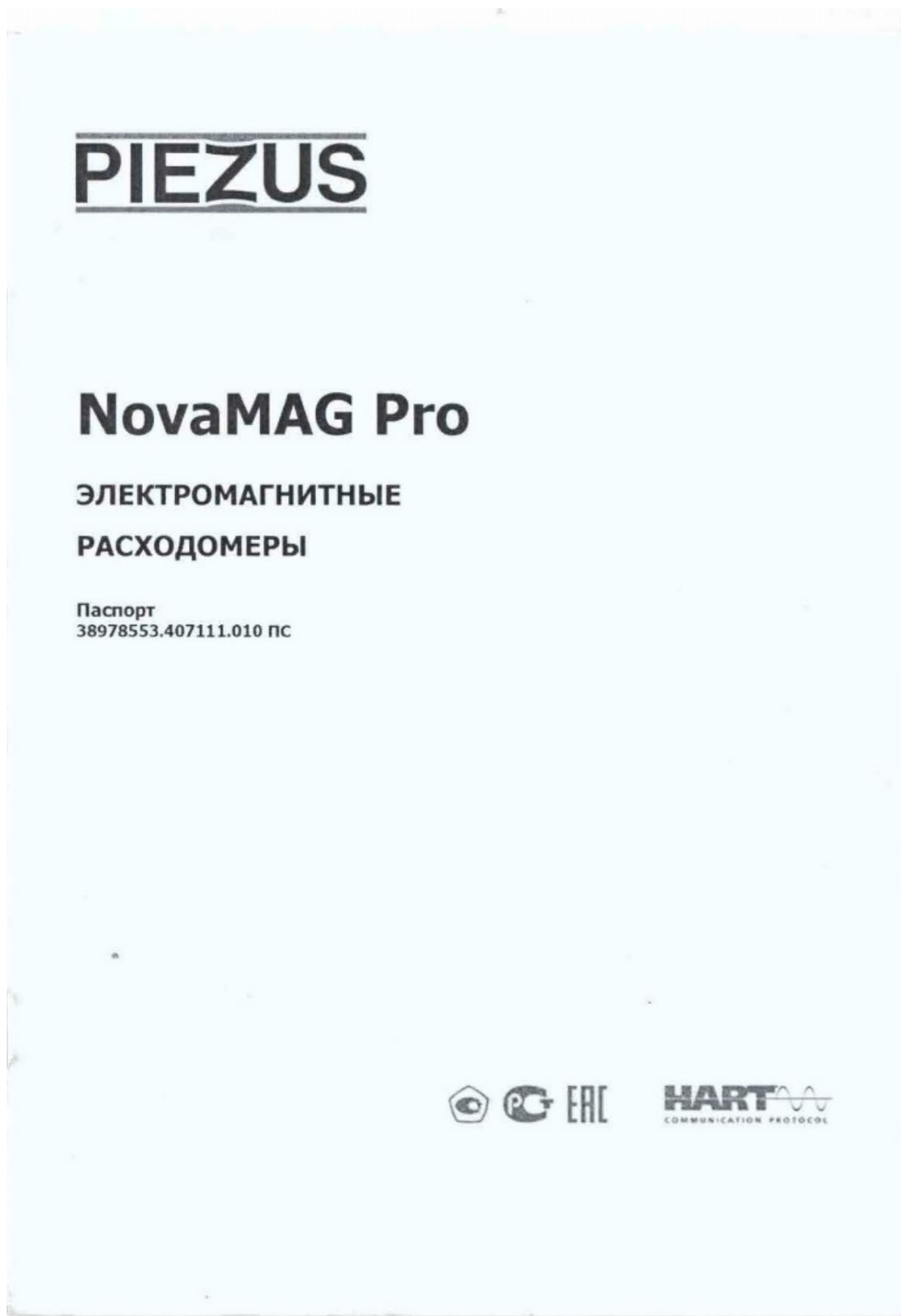
А.Е. Партолин

« 12 » 16-10-2021 2021 г.

М.П.





Приложение Н**Паспорт на расходомер для скважины №4 (лицензия КЕМ №01773)**

технической спецификации.

поглощению и т.д. для обеспечения световых параметров в соответствии с эксплуатационными и техническими требованиями. Технические характеристики оборудования должны соответствовать требованиям, указанным в спецификации.

5.1.3 Основное техническое требование к оборудованию – обеспечение необходимого уровня освещенности в зоне размещения оборудования.

5.1.4 Оборудование должно обеспечивать световой поток (Ф) от 0,001 лк до 0,01 лк в зависимости от типа оборудования.

5.2 Технические параметры

5.2.1 Основные характеристики

5.2.1.1 Основные характеристики оборудования должны соответствовать требованиям, указанным в спецификации.

5.2.1.2 Основные характеристики оборудования должны соответствовать требованиям, указанным в спецификации.

5.2.1.3 Основные характеристики оборудования должны соответствовать требованиям, указанным в спецификации.

5.2.1.4 Основные характеристики оборудования должны соответствовать требованиям, указанным в спецификации.

5.2.1.5 Основные характеристики оборудования должны соответствовать требованиям, указанным в спецификации.

5.2.1.6 Основные характеристики оборудования должны соответствовать требованиям, указанным в спецификации.

5.2.1.7 Основные характеристики оборудования должны соответствовать требованиям, указанным в спецификации.

5.2.1.8 Основные характеристики оборудования должны соответствовать требованиям, указанным в спецификации.

5.2.1.9 Основные характеристики оборудования должны соответствовать требованиям, указанным в спецификации.

5.2.1.10 Основные характеристики оборудования должны соответствовать требованиям, указанным в спецификации.

5.2.1.11 Основные характеристики оборудования должны соответствовать требованиям, указанным в спецификации.

5.2.1.12 Основные характеристики оборудования должны соответствовать требованиям, указанным в спецификации.

5.2.1.13 Основные характеристики оборудования должны соответствовать требованиям, указанным в спецификации.

5.2.1.14 Основные характеристики оборудования должны соответствовать требованиям, указанным в спецификации.

3) Обозначение – значение максимального расхода, указанного в БЗ и способе расхода.

3) Максимальная нагрузка может изменяться для расхода с 10 до 50 мм

1) Q – расход, Q_г – расход, Q_г = 3-0,01

Примечание:

«Факт»

«Факт»

«Факт»

«Факт»

«Факт»

«Факт»

«Факт»

«Факт»

«Факт»

«Факт»

«Факт»

«Факт»

«Факт»

«Факт»

«Факт»

«Факт»

«Факт»

«Факт»

«Факт»

«Факт»

«Факт»

«Факт»

«Факт»

«Факт»

«Факт»

«Факт»

«Факт»

«Факт»

«Факт»

«Факт»

«Факт»

«Факт»

«Факт»

«Факт»

«Факт»

Таблица 1

Примечание:

«Факт»

Примечание:

«Факт»

«Факт»

Электромагнитный расходомер NovaMAG	Паспорт
* Поставляются в соответствии с заказом указанной длины. ** Доступно в электронном виде на сайте изготовителя.	
4 Транспортирование и хранение При использовании штатной тары изготовителя расходомер может перевозиться в закрытом транспорте любого типа и на любое расстояние. Перевозка может осуществляться при температуре окружающего воздуха от -40 до +50 °С, с соблюдением мер защиты от ударов и вибраций. Расходомеры должны храниться в транспортной таре (с установленными заглушками). Следует выбирать вентилируемые помещения, где исключено образование конденсата на поверхности. Воздух помещения не должен содержать пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию. Температура при хранении от -40 до +50 °С.	
5 Гарантии изготовителя 5.1 Гарантийные обязательства изготовителя действительны в течение 18 месяцев с момента монтажа изделия, который фиксируется в паспорте, но не более 24 месяцев с даты продажи. 5.2 Гарантия прекращается в случаях: – возникновения механических повреждений на оборудовании; – проведения демонтажных, монтажных, ремонтных и эксплуатационных работ неаквалифицированным персоналом; – неправильной установки оборудования; – использования расходомера не по назначению, например, для дозирования; – несоблюдения требований руководства по эксплуатации. 5.3 В случае выхода изделия из строя в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, предприятие-изготовитель обязуется осуществить его бесплатный ремонт или замену. 5.4 Для ремонта обращаться по адресу, указанному на сайте: www.piezus.ru.	
6 Ресурс и срок службы Режим работы – непрерывный. Средняя наработка на отказ – 150 000 ч. Средний срок службы – 15 лет (данный показатель надежности установлен для нормальных условий работы: неагрессивная среда, температура +(20 ±5) °С, вибрация и тряска отсутствуют).	

Электромагнитный расходомер NovaMAG	Паспорт																		
2.2 Рабочие условия эксплуатации Измеряемая среда: – температура рабочей жидкости от -60 до +180 °С; (зависит от исполнения прибора, см. информацию на этикетке расходомера) – содержание твердых частиц по массе не более 5 % (без кристаллизующихся примесей). Содержание твердых частиц более 5% допускается по согласованию с производителем, необходимо уточнять при размещении заказа; – минимальная проводимость 5 мксм/см (для деминерализованной воды 20 мксм/см); – диапазон рабочих скоростей потока от 0,05 до 12,5 м/с; – давление измеряемой среды от 0,6 до 10 МПа. (зависит от исполнения прибора, см. информацию на этикетке расходомера) Рабочие условия: – закрытые взрывобезопасные помещения без агрессивных паров и газов; Во взрывоопасных зонах, в соответствии с маркировкой взрывобезопасного исполнения (Опция Ex) – атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.); – температура окружающего воздуха: от -60 до +70 °С; (зависит от исполнения прибора, см. информацию на этикетке расходомера) – относительная влажность воздуха при температуре +35 °С для: – сенсора – до 98 %, без конденсации влаги; – ЭБ – до 80 %, без конденсации влаги.																			
3 Комплектность В зависимости от условий заказа, расходомер может иметь разный состав комплекта поставки (таблица 2). Таблица 2 <table><tr><th>Наименование и условное обозначение</th><th>Количество</th></tr><tr><td>Расходомер электромагнитный NovaMAG, в составе:</td><td></td></tr><tr><td>– электронный блок (ЭБ)</td><td>1 шт.</td></tr><tr><td>– сенсор</td><td>1 шт.</td></tr><tr><td>Соединительный кабель (только при раздельном исполнении)</td><td>1 шт.*</td></tr><tr><td>Монтажный комплект (кронштейн, ответные фланцы, переходы, прямые участки)</td><td>по заказу</td></tr><tr><td>Паспорт. 38978553.407111.010 ПС (настоящий документ)</td><td>1 экз.</td></tr><tr><td>Руководство по эксплуатации. 38978553.407111.010 РЭ</td><td>1 экз.**</td></tr><tr><td>Методика поверки. МП 208-055-2023</td><td>1 экз. на</td></tr></table>		Наименование и условное обозначение	Количество	Расходомер электромагнитный NovaMAG, в составе:		– электронный блок (ЭБ)	1 шт.	– сенсор	1 шт.	Соединительный кабель (только при раздельном исполнении)	1 шт.*	Монтажный комплект (кронштейн, ответные фланцы, переходы, прямые участки)	по заказу	Паспорт. 38978553.407111.010 ПС (настоящий документ)	1 экз.	Руководство по эксплуатации. 38978553.407111.010 РЭ	1 экз.**	Методика поверки. МП 208-055-2023	1 экз. на
Наименование и условное обозначение	Количество																		
Расходомер электромагнитный NovaMAG, в составе:																			
– электронный блок (ЭБ)	1 шт.																		
– сенсор	1 шт.																		
Соединительный кабель (только при раздельном исполнении)	1 шт.*																		
Монтажный комплект (кронштейн, ответные фланцы, переходы, прямые участки)	по заказу																		
Паспорт. 38978553.407111.010 ПС (настоящий документ)	1 экз.																		
Руководство по эксплуатации. 38978553.407111.010 РЭ	1 экз.**																		
Методика поверки. МП 208-055-2023	1 экз. на																		

4

Версия 01-2024 | © 2022 PIEZUS

5

© 2022 PIEZUS | Версия 01-2024



Приложение О

Письмо от АО «Обогащительная фабрика «Междуреченская» от 26.01.2026

№42 об использовании очищенной карьерной воды для полива дорог

Акционерное общество «Обогащительная фабрика «Междуреченская»

ИНН/КПП 4214018370/424950001

Юридический адрес: 652874, Россия, Кемеровская область – Кузбасс, г.о.

Междуреченский, г Междуреченск, тер Междуреченский разрез, соор. 3

Почтовый адрес: 652870, Россия, Кемеровская область – Кузбасс, г.

Междуреченск, ул. Кузнецкая 1 «А»

Банковские реквизиты: ПАО «Банк ВТБ» г. Москва, БИК 044525187,

E-mail: office-ofm@new-mmс.com

Телефон: 8(384-75) 6-05-79

№ *42* от «26» января 2026 г.

ООО «ПГПИ»
Техническому директору
Рогатенко Р.А.

*Об использовании очищенной
карьерной воды АО «Междуречье»*

АО «Обогащительная фабрика «Междуреченская» в рамках выполнения мероприятий по орошению пылящих поверхностей (технологических дорог) пользуется услугами АО «Междуречье» в части эксплуатации специализированной техники, предназначенной для распыления, и пылеподавляющего материала, в роли которого выступает очищенная и обеззараженная вода от очистных сооружений карьерных вод АО «Междуречье».

Качество воды соответствует МУ 2.1.5.1183-03 (протоколы лабораторных исследований представлены в приложении №1).

Приложения:

1. Протоколы лабораторных исследований очищенной воды карьерных вод АО «Междуречье».

Директор фабрики

Шубодеров Д.А.

Исп. Пучеглазова Евгения Евгеньевна
89502664435
pucheglazova.e.e@new-mmс.com



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской
области - Кузбассе»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области - Кузбассе»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Кемеровской области - Кузбассе» в городе Междуреченске, городе Мыски и Междуреченском районе

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области - Кузбассе» в городе Междуреченске, городе Мыски и
Междуреченском районе

Юридический адрес: 650002, Кемеровская область - Кузбасс, Кемерово г, Шахтеров пр-кт, строение 20, тел.: +7 (3842)
64-30-00

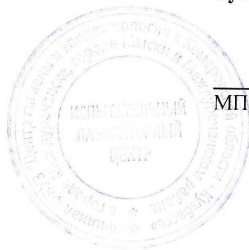
e-mail: kem@42cgie.ru

ОГРН 1054205030384 ИНН 4205081103

Адреса мест осуществления деятельности: 652840, Кемеровская область - Кузбасс, Мыски г, Рембазовская ул, здание
4, тел.: +7 3847422090, e-mail: lab.mez@42cgie.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.511686

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ



МП

М.Г. Кузовцова
22.07.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 42-01-07/01907-25 от 22.07.2025

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МЕЖДУРЕЧЬЕ" (ИНН 4214000252 ОГРН 1024201387902)
2. Юридический адрес: 652870, КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ - КУЗБАСС Г МЕЖДУРЕЧЕНСК, УЛ КУЗНЕЦКАЯ
Д. 1А
Фактический адрес: Кемеровская область - Кузбасс обл, г Междуреченск, ул Кузнецкая
3. Наименование образца испытаний: вода сточная
4. Место отбора: АО Междуречье, Выпуск № 3 смешанные стоки разреза, Кемеровская область - Кузбасс обл, м.о.
Междуреченский, г Междуреченск
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 16.07.2025 07:40 - 07:50
Ф.И.О., должность: Павленко Наталья Николаевна Помощник врача по коммунальной гигиене Филиал
федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской
области - Кузбассе» в городе Междуреченске, городе Мыски и Междуреченском районе
При отборе присутствовал(-и): Никандрова О. Е. начальник отдела ООС УКЮ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"УГОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ ЮЖНАЯ"
Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.07.2025 10:00
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №236/03д от 25 ноября 2025 г.
7. Дополнительные сведения:
Акт отбора №4085 от 16 июля 2025 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 42-01-07/01907-25 от 22.07.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)



8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 18.25.4085.9.3

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости): исследования проводились на поверенных средствах измерения, аттестованном испытательном оборудовании

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 652840, Кемеровская область - Кузбасс, Мыски г, Рембазовская ул, здание 4 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 16.07.2025 10:10 дата начала испытаний 16.07.2025 10:20, дата окончания испытаний 21.07.2025 10:00					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии рода Salmonella	--	Не обнаружено в 1 дм ³	Отсутствие в 1 дм ³	МУК 4.2.3963-23 п. 13.3, 13.5, 13.6, 13.7, 13.8, 13.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Не более 100	МУК 4.2.3963-23 п. 10.4
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Обнаружено менее 50	Не более 500	МУК 4.2.3963-23 п. 6.7
4	Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	--	Не обнаружено	Отсутствие в 25 дм ³	МУК 4.2.2661-10 п. 6.2, 6.3, 7.3, 15.1

Мнения, интерпретации: -

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

О.А. Тельманова
(инициалы, фамилия)

техник-лаборант
(должность)

Конец протокола испытаний № 42-01-07/01907-25 от 22.07.2025

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 42-01-07/01907-25 от 22.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)



Приложение П

Договор между АО «ОФ «Междуреченская» и АО «Междуречье» о поставке подземной воды

Акционерное общество «Обогатительная фабрика «Междуреченская»
Российская Федерация, Кемеровская область - Кузбасс, г. Междуреченск

ДОГОВОР № ДО-25/2024

На оказание услуг по поставке воды и отведения бытовых стоков

г. Междуреченск

«24» 05 2024 г.

Акционерное общество «Обогатительная фабрика «Междуреченская», именуемое в дальнейшем "Потребитель", в лице директора обогатительной фабрики Дмитрия Альбертовича Безносюка, действующего на основании доверенности № 70823 от 22.11.2023, с одной стороны, и Акционерное общество «Междуречье», именуемое в дальнейшем "Поставщик", в лице директора разреза Просветова Николая Анатольевича, действующего на основании доверенности № 765/23 от 05.12.2023, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1 По настоящему договору Поставщик принимает на себя обязательства оказать услуги, указанные в п.1.2 настоящего договора, а Потребитель обязуется принять и оплатить эти услуги.

1.2 Поставщик обязуется оказать Потребителю следующие услуги:

- обеспечить Потребителю отпуск подземной воды для нужд предприятия, технического и хозяйственно-питьевого качества.
- обеспечить отведение бытовых стоков Потребителя на локальные очистные сооружения Поставщика.

1.3. Поставщик оказывает Услуги подачи воды потребителю из скважины с помощью глубинного насоса, хозяйственно-питьевого назначения в объеме не более – 2788.6 м3/год (7,64 м3/сут.), технического, не более – 84815,96м3/год (28628,86 м3/сут. – летнее время, 56187,1 м3/сут. - зимнее), очищенной воды после локальных очистных сооружений для полива дорог – по потребности. Поставщик оказывает услуги по отведению бытовых стоков в объеме- 2788.6 м3/год (7,64 м3/сут.) по подземному трубопроводу. При изменении объема оказываемых Услуг и сроков их исполнения данные изменения оформляются дополнительным соглашением сторон.

1.4. Поставщик обязуется оказать услуги лично.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ПОСТАВЩИКА

2.1. Поставщик обязуется:

2.1.1. Своими силами оказать Услуги в объеме и в сроки, предусмотренные п. 1.2, настоящего Договора.

2.1.2. Своевременно и добросовестно обеспечить установленное соответствующими стандартами качество оказываемых Услуг.

2.1.3. При оказании Услуг использовать законные методы и средства и руководствоваться действующим законодательством.

2.1.4. Не разглашать полученные в ходе оказания Услуг информацию и данные.



Акционерное общество «Обогащательная фабрика «Междуреченская»
Российская Федерация, Кемеровская область - Кузбасс, г. Междуреченск

2.1.5. Оповещать Потребителя о плановых и внеплановых отключениях подачи воды при производстве текущего и капитального ремонтов не менее чем за 24 часа до отключения, в аварийных ситуациях немедленно.

2.1.6. Поставщик самостоятельно оплачивает услуги третьих лиц в случае привлечения их к исполнению настоящего Договора.

2.2. Поставщик имеет право:

2.2.1. Требовать оплаты за оказанные Услуги.

2.2.3. Отказаться от исполнения обязательств по Договору при условии полного возмещения убытков Потребителю и предупреждения Потребителя не менее чем за 30 дней до отказа от Договора.

2.2.4. Привлечь к оказанию Услуг третьих лиц только с согласия Потребителя.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ

3.1. Поставщик обязуется:

3.1.1. Поставщик обязуется не позднее 3 числа каждого месяца предоставлять Потребителю акты об оказании услуг, в которых должны содержаться сведения о видах, объеме и цене оказанных по настоящему Договору услугах.

3.1.2. Вести журнал учета потребляемой воды по установленной форме.

3.2. Потребитель имеет право:

3.2.1. В любое время проверять качество Услуг, оказываемых Поставщиком;

3.2.2. Требовать от Поставщика объяснения, связанные с оказанием Услуг.

3.2.3. Отказаться полностью или частично от Услуг Поставщика, оплатив фактически оказанные Услуги и возместив Поставщику разумные и обоснованные расходы, понесенные последним в связи с оказанием Услуг по Договору и подтвержденные Потребителем документально.

3.3. Потребитель обязуется:

3.3.1. Рассмотреть и подписать акт об оказании услуг, предоставленный Поставщиком, в течение 3 дней с момента его получения. При наличии недостатков в оказанных Поставщиком услугах, Потребитель указывает об этом в акте составленный в письменном виде. Не направление Потребителем Поставщику разногласий к акту об оказании Услуг не является принятием Услуг со стороны Потребителя. В случае мотивированного отказа от приемки оказанных Услуг стороны в течение 10 календарных дней оформляют Протокол согласования порядка и сроков выполнения необходимых работ в рамках условия договора.

3.3.2. Установить водосчетчики за собственный счет в срок до 01.06.2024, своевременно проводить поверку с привлечением подрядной организации и снимать показания.

4. СТОИМОСТЬ УСЛУГ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

4.1. Стоимость услуг, определяется калькуляцией, разработанной Поставщиком. Калькуляция согласовывается с Потребителем, является неотъемлемой частью настоящего Договора (Приложение №1).

4.2. Потребитель производит полную оплату стоимости услуг путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика, указанный в настоящем договоре, по счету, выставленному Поставщиком не позднее 15 календарных дней с момента подписания акта об оказании услуг.

4.3. Оплата оказанных Услуг производится в безналичном порядке в рублях РФ.

4.4. Датой оплаты считается дата списания денежных средств со счета Потребитель.



Акционерное общество «Обогащательная фабрика «Междуреченская»
Российская Федерация, Кемеровская область - Кузбасс, г. Междуреченск

4.5. Стороны не имеют права на получение процентов на сумму долга за период пользования денежными средствами, предусмотренных статьей 317.1 Гражданского кодекса РФ.

5. СРОКИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

5.1. Срок оказания Услуг по Договору:
начало оказания Услуг – 23.05.2024 г.;
окончание оказания Услуг – 31.12.2025 г.;

6. ФОРС-МАЖОР

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору, если надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, под которыми понимаются запретные действия властей, гражданские волнения, эпидемии, блокада, эмбарго, землетрясения, наводнения, пожары или другие стихийные бедствия.

6.2. В случае наступления этих обстоятельств Сторона обязана в течение 5 дней уведомить об этом другую Сторону.

6.3. Документ, выданный уполномоченным государственным или иным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

6.4. Если обстоятельства непреодолимой силы продолжают действовать более 30 дней, то каждая Сторона вправе расторгнуть Договор в одностороннем порядке.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

7.1. В случае несоблюдения обязательств по Договору Поставщик несет ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе возмещает неполученные доходы, которые Потребитель получил бы при обычных условиях гражданского оборота, если бы его право не было нарушено (упущенная выгода).

7.2. Поставщик несет ответственность за действия персонала, привлеченного к оказанию Услуг по Договору.

7.3. При заключении Поставщиком Договора с Потребителем ответственность за организацию работ и меры безопасности возлагаются на Поставщика.

7.4. Если Услуга оказана Поставщиком с отступлениями от Договора, ухудшившими результат Услуг, или с иными недостатками, Потребитель вправе по своему выбору потребовать от Поставщика безвозмездного устранения недостатков в разумный срок, соразмерного уменьшения установленной за Услугу цены, возмещения понесенных Потребителем расходов на устранение недостатков.

7.5. В случае нарушения Поставщиком обязанности по получению согласия Потребителя на уступку, передачу, перепоручение прав (требований) и обязанностей Поставщиком по Договору, а также по дополнительным соглашениям, заключенным в рамках Договора, третьему лицу, Поставщик должен уплатить Потребителю неустойку в размере 50% от уступленной суммы.

7.6. Ответственность за эксплуатацию водопроводных сетей устанавливается актом разграничения балансовой принадлежности сетей (Приложение №2).

7.7. Ответственность Сторон в иных случаях определяется в соответствии с законодательством Российской Федерации.



Акционерное общество «Обогащательная фабрика «Междуреченская»
Российская Федерация, Кемеровская область - Кузбасс, г. Междуреченск

7.8. Уплата неустойки не освобождает ни одну из Сторон Договора от надлежащего исполнения условий его в полном объеме.

7.9. В случае нарушения Поставщиком обязательства по Договору Потребитель вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения Договора и требовать от Поставщика возмещения убытков.

7.10. Поставщик обязуется возместить Потребителю убытки, понесенные Потребителем вследствие признания налоговым органом неправомерным применения налоговых вычетов на сумму НДС, предъявленного Поставщиком Потребителю, в связи с неправильным или несвоевременным оформлением первичных учетных документов и счетов-фактур, выставленных Поставщиком Потребителю. В состав убытков, подлежащих возмещению Поставщиком, включаются в том числе сумма НДС, признанная налоговым органом не подлежащей вычетам, начисленные пени на сумму НДС, суммы штрафных санкций, подлежащие уплате Потребителем в связи с привлечением его к ответственности, проценты за пользование бюджетными средствами. Стороны согласовали, что документами, подтверждающими возникновение обязанности Поставщика по возмещению Потребителю убытков по настоящему Договору, являются: решение налогового органа о привлечении Потребителя к ответственности за совершение налогового правонарушения и/или решение об отказе Потребителя в возмещении суммы НДС, заявленной к возмещению в заявительном порядке, и/или иные документы, подтверждающие доначисление налоговым органом Потребителя сумм НДС к уплате, штрафных санкций, пени, процентов по указанным в настоящем пункте основаниям.

8. ДЕЙСТВИЕ ДОГОВОРА

8.1. Настоящий договор вступает в силу с момента подписания договора, и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств по настоящему договору.

8.2. Договор считается автоматически пролонгированным на каждый последующий год, если за месяц до окончания срока действия ни одна из сторон не заявит о расторжении договора.

8.3. Любые изменения и дополнения к настоящему договору действительны в том случае, если они совершены в письменной форме и подписаны обеими сторонами.

9. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

9.1. Споры и разногласия, которые могут возникнуть в ходе исполнения настоящего договора, будут по возможности разрешаться путем переговоров сторон. При невозможности разрешения спора путем переговоров стороны после предусмотренной законодательством процедуры досудебного урегулирования разногласий передадут их на рассмотрение в Арбитражный суд Кемеровской области.

9.2. По соглашению сторон в настоящий договор могут быть внесены изменения и дополнения, оформленные в виде дополнительного соглашения, подписанного сторонами.

9.3. Договор может быть расторгнут по инициативе одной из сторон или в случаях, предусмотренных законодательством.

9.4. Стороны договорились, что Поставщик не вправе передавать право требования по настоящему договору третьим лицам, без письменного согласия Потребителя.

9.5. Отношения сторон, не урегулированные данным договором, регулируются действующим законодательством.

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



Акционерное общество «Обогатительная фабрика «Междуреченская»
Российская Федерация, Кемеровская область - Кузбасс, г. Междуреченск

10. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА

10.1. Стороны обязуются соблюдать применимое законодательство по противодействию коррупции и противодействию легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путём, включая, помимо прочего, любые и все следующие законы и постановления, принятые во исполнение таких законов (с учётом изменений и дополнений, периодически вносимых в такие законодательные акты) («Антикоррупционное законодательство»):

(а) Федеральный закон № 273-ФЗ от 25 декабря 2008г. «О противодействии коррупции»,

(б) Федеральный закон от 7 августа 2001г. N 115-ФЗ «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путём, и финансированию терроризма».

10.2. При исполнении своих обязательств по Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не совершают каких-либо действий (отказываются от бездействия), которые противоречат требованиям Антикоррупционного законодательства, в том числе, воздерживаются от прямого или косвенного, лично или через третьих лиц предложения, обещания, дачи, вымогательства, просьбы, согласия получить и получения взятка в любой форме (в том числе, в форме денежных средств, иных ценностей, имущества, имущественных прав или иной материальной и/или нематериальной выгоды) в пользу или от каких-либо лиц для оказания влияния на их действия или решения с целью получения любых неправомерных преимуществ или с иной неправомерной целью.

10.3. При выявлении одной из Сторон случаев нарушения положений настоящей статьи её аффилированными лицами или работниками она обязуется в письменной форме уведомить об этих нарушениях другую Сторону.

Также в случае возникновения у одной из Сторон разумно обоснованных подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей статьи другой Стороной, её аффилированными лицами или работниками, такая Сторона вправе направить другой Стороне запрос с требованием предоставить комментарии и информацию (документы), опровергающие или подтверждающие факт нарушения.

11. ЗАВЕРЕНИЯ ОБ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ

Настоящим Поставщик заверяет Потребителя, подтверждает и гарантирует, что:

11.1. Заключение и исполнение настоящего Договора является обычной хозяйственной деятельностью Поставщика. Настоящим Поставщик предоставляет Потребителю следующие заверения об обстоятельствах, имеющих значение для заключения и исполнения настоящего Договора о том, что:

- он обладает всеми полномочиями, в т.ч. предпринял все корпоративные и иные действия (включая, но не ограничиваясь: получение одобрений органов управления, участников), необходимые для заключения и исполнения настоящего Договора, обеспечивающие его законность и обязательность для Сторон;
- заключение и исполнение настоящего Договора не противоречит законодательству, уставным, внутренним и иным документам и процедурам Поставщика;
- в отношении Поставщика не проводятся процедуры в соответствии с законодательством о банкротстве, Поставщик не находится в стадии ликвидации.
- поставщик обязуется уведомлять Потребителя о фактах, в результате наступления которых любые из вышеуказанных заверений об обстоятельствах изменились или стали не соответствующими действительности в течение трех рабочих дней с момента их наступления.



Акционерное общество «Обогатительная фабрика «Междуреченская»
Российская Федерация, Кемеровская область - Кузбасс, г. Междуреченск

11.2. Стороны гарантируют, что лица, совершившие сделку или иные действия по выполнению обязательств Сторон в рамках настоящего договора, и/или лица, подписывающие в рамках настоящего договора от их имени первичные учетные документы, наделены надлежащими полномочиями в соответствии с требованиями законодательства и внутренних документов Сторон.

11.3. Если заверения об обстоятельствах, указанные в пунктах 11.1. – 11.2, настоящего договора, являются недостоверными, то Сторона, которая их предоставила, обязана возместить другой стороне по ее требованию убытки, причиненные недостоверностью заверений.

12. АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

Потребитель АО «ОФ «Междуреченская»

Юридический/Фактический адрес: 652874,
Кемеровская область-Кузбасс, г.о
Междуреченский, г. Междуреченск, тер
Междуреченский разрез, соор.3
Почтовый адрес: 652870, Россия, Кемеровская
область, г. Междуреченск, ул. Кузнецкая, 1 «А»
ИНН/КПП 4214018370/424950001
Банковские реквизиты:
р/с 40702810100160000693 в ПАО «Банк ВТБ»
г.Москва
БИК 044525187,
к/с 30101810700000000187,
E-mail: office-ofm@new-mmс.com
Телефон/факс: 8(384-75) 6-05-79



Поставщик АО «Междуречье»

Юридический адрес: 652870, Кемеровская
область, г. Междуреченск, ул. Кузнецкая,
1А
Почтовый адрес (индекс) 652870,
Кемеровская область, г. Междуреченск,
ул. Кузнецкая, 1А
Телефон 8(384-75) 4-44-11
ОГРН 1024201387902
ИНН 4214000252 КПП 424950001
Банковские реквизиты:
р/с 40702810200160000690
Банк: ПАО ВТБ г. Москва
к/с 30101810700000000187
БИК 044525187
E-mail: office-adm@new-mmс.com



Приложение № 1

к договору № _____ от _____ 20__ года

Согласовано:
Директор обогатительной фабрики
АО ОФ "Междуреченская"

И.А. Безносюк
" " " 2024 г.



Н.А. Просветов
" " " 2024 год

**Калькуляция
на услуги УПК (холодное водоснабжение)
для АО ОФ "Междуреченская" (скважина №5)
с 2024 г.**

Затраты	Ед.изм.	Затраты в месяц
1. Водопотребление за месяц	м3	21630
2. Водный налог	руб	28919
3. Лабораторные исследования подземной воды из скважины	руб	4619
4. Общехозяйственные расходы	руб	3689
5. Всего затрат на весь объем за месяц	руб	37227
6. Рентабельность, 2%	руб	745
7. Всего стоимость услуг за месяц	руб	37972
8. Стоимость 1 м3 водоснабжения (без учета НДС)	руб/м3	1.76
9. Стоимость 1 м3 водоснабжения (с учетом НДС, 20%)	руб/м3	2.11

Главный экономист Группы
разреза Междуречье

М.С. Беляева

Исп.: ПЭО В.А. Зорин

Акционерное общество «Обогатительная фабрика «Междуреченская»
Российская Федерация, Кемеровская область - Кузбасс, г. Междуреченск

Приложение №2

АКТ

на установление границ обслуживания и ответственности
за эксплуатацию и состояние инженерных сетей АО «Междуречье» и АО «ОФ Междуреченская».

1. Границей раздела системы питьевого водоснабжения АО «Междуречье» с АО «ОФ Междуреченская» является запорная задвижка отвления трубопровода питьевой воды в колодце котельной УГР.

1.1. АО «Междуречье» несет ответственность за содержание и исправное техническое состояние сети трубопроводов питьевого водоснабжения в пределах границы эксплуатационной ответственности.

1.2. АО «ОФ Междуреченская» несет ответственность за содержание и исправное техническое состояние сети питьевого водоснабжения в пределах границы эксплуатационной ответственности.

2. Границей раздела системы технического водоснабжения АО «Междуречье» с АО «ОФ Междуреченская» является запорная задвижка от емкости второго подъема.

2.1. АО «Междуречье» несет ответственность за содержание и исправное техническое состояние трубопровода технической воды в пределах границы эксплуатационной ответственности.

2.2. АО «ОФ Междуреченская» несет ответственность за содержание и исправное техническое состояние трубопровода технической воды в пределах границы эксплуатационной ответственности.

3. Границей раздела канализации хозяйственно-бытовых стоков АО «Междуречье» с АО «ОФ Междуреченская» является сборный канализационный колодец.

3.1. АО «Междуречье» несет ответственность за содержание и исправное техническое состояние и своевременную очистку канализационного колодца.

3.2. АО «ОФ Междуреченская» несет ответственность за содержание и исправное техническое состояния канализации, канализационных труб до сборного колодца столовой.

Директор разреза
АО «Междуречье»
И.А. Просветов



Директор обогатительной фабрики
АО «ОФ Междуреченская»
Д.А. Безносюк



Таблица регистрации изменений

Таблица регистрации изменений								
Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				
1	15-23,38,41,43,47	-	-	-	93	607/25		05.25
2	2,8,25-26,30,43,52	-	93-95	-	96	632/25		01.26
3	29	-	-	-	96	639/25		07.26

[illegible]

Номер по плану	Наименование зданий и сооружений	Примечание
	Общественно-поздравительный комплекс	
	Технологическая линия № 1	
1	Корпус приемы и дробления угля №1	Существующее
2	Тоннель, крановый от корпуса приемы и дробления на здание перегрузки №1	Существующее
3	Здание перегрузки №1	Существующее
4	Галерея от здания перегрузки №1 на здание перегрузки №1	Существующее
5	Погрузка №1	Существующее
6	Галерея от здания перегрузки №1 на здание главного корпуса	Существующее
7	Склад намотки и обвешивания	Существующее
8	Главный корпус общезаводской установки	Существующее
9	Галерея от здания главного корпуса на здание перегрузки №1	Существующее
10	Галерея от здания главного корпуса на здание сортировки	Существующее
11	Здание сортировки	Существующее
12	Галерея от здания перегрузки №1 на бункер угля котельной	Существующее
13	Здание радиального сепаратора	Существующее
14	Здание шланговой насосной станции	Существующее
15	Здание ОТК	Существующее
16	Галерея подачи порошка кефлера под №40 на здание перегрузки	Существующее
17	Здание перегрузки порош	Существующее
18	Галерея подачи порошка кефлера под №125 на бункер порош	Существующее
19	Шланговый отстойник из 4-х карт общей емкостью 20000 м³	Существующее
27	Автокобеля №2	Существующее
28	Склад развешивания угля	Существующее
30	Автокобеля №2	Существующее
	Технологическая линия №2	
20	Корпус приемы и дробления угля №2	Существующее
21	Тоннель, крановый от корпуса приемы и дробления на здание погрузки №2	Существующее
22	Галерея на здание погрузки №2	Существующее
23	Погрузка №2	Существующее
24	Помещение начальнича Оч	Существующее
25	Помещение приемодемпайфов	Существующее
26	Здание осветленной насосной станции	Существующее
31	Площадка для хранения угольной продукции 18 путь	Проектируемое

Номер по плану	Наименование зданий и сооружений	Примечание
1	Склад рядового цеха	Существующие
2	Здание теплопункта	Существующие
3	Коридор и галерея пачки рядового цеха в бункеры	Существующие
4	Бункеры рядового цеха	Существующие
5	Галерея пачки рядового цеха в главный корпус 2 ступи	Существующие
6	Главный корпус с энергоблоком	Существующие
7	Галерея пачки породы на бункер породы	Существующие
8	Бункер породы	Существующие
9	Галерея пачки промпродукта на склад готовой продукции	Существующие
10	Галерея пачки кристалло и мелкого концентрата на склад готовой продукции	Существующие
11	Склад готовой продукции	Существующие
12	Коридор и галерея пачки готовой продукции на переизрыку	Существующие
13	Здание переизрыку	Существующие
14	Галерея пачки готовой продукции на погрузочный пункт	Существующие
15	Позвучачный пункт с ж.д. бесапи	Существующие
16	Пункт укатки цеха в вагозах	Существующие
17	ПС 6/0,4 кВ электропункта	Существующие
18	Пожарная насосная станция в блоке с резервуаром V=300 м³ - 2 шт.	Существующие
19	Сетевая установка (бойлерная)	Существующие
20.1, 20.2	Отстойник линейных вод	Существующие
21	Здание установок для обезжиривания воды	Существующие
22	Инженерно-лабораторный корпус	Существующие
23	Подземная аварийная емкость	Существующие
24	Выгреб бытовых сточных вод	Существующие
25	ТП №6/0,4	Существующие
26	Здание материального склада	Существующие

— В2 сущ. — противопожарный водопровод существующий
— В2 — противопожарный водопровод
— пр — пожарный гидрант на сети

[illegible]

