

KZ36RYS00311772

14.11.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Сатпаев", 101301, Республика Казахстан, область Улытау, Сатпаев Г.А., г. Сатпаев, Проспект Академика Каныша Сатпаева, строение № 108, 210240023326, КЕНЖЕГУЛОВ НУРЖАН АХМЕДИЯЕВИЧ, 87162525260, abdihadirova@bk.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Бурение скважин на Эскулинском водозаборе с целью доведения производительности водозабора до 30 млн. м³ в год Данный вид деятельности попадает под классификацию пп.10.3, п.10 Раздел 1 Приложения 1 ЭК РК -забор поверхностных и подземных вод или использование системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 10 млн м³..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее процедура оценки воздействия не проводилась;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее процедура скрининга воздействия для выделенного участка не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Строительство предусмотрено, вблизи поселка Жезды, Улытауского района, Карагандинской области. Районным центром является с. Улытау, областным – г. Караганда. Поселок Жезды расположен в 65 км севернее города Жезказган Обоснование необходимости строительства. Увеличить объем добычи воды с учетом водоснабжения г.Жезказган до 30тыс.млн в год. Целью настоящей работы является строительство восьми эксплуатационных скважин №№ 3, 4, 3г, 4г, 29/,18, 44, 61 на участке Западного водозабора и скважины № 130/ на Восточном водозаборе Эскулинского месторождения подземных вод. Подземные воды месторождения предназначены для хозяйственно-питьевого водоснабжения городов Жезказган, Сатпаев и рудничной промышленной площадки ТОО "Корпорация Казахмыс". Из указанных скважин часть перебуривается в связи с выходом из строя (№№ 18, 44

, 29/, 3, 4, 130/), часть бурится (№№ 3г, 4г и 61) для увеличения производительности водозабора. Возможность рассмотрения других мест: нет.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Целью настоящей работы является обоснование строительства восьми эксплуатационных скважин №№ 3, 4, 3г, 4г, 29/, 18, 44, 61 на участке Западного водозабора и скважины № 130/ на Восточном водозаборе Эскулинского месторождения подземных вод. Подземные воды месторождения предназначены для хозяйственно-питьевого водоснабжения городов Жезказган, Сатпаев и рудничной промышленной площадки ТОО "Корпорация Казахмыс". Из указанных скважин часть перебуривается в связи с выходом из строя (№№ 18, 44, 29/, 3, 4, 130/), часть бурится заново (№№ 3г, 4г и 61) с целью увеличения производительности водозабора. Лимит водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды составляет 13136 034 м³/год (35989 м³/сут, 416,5 л/с). Потребность организации в подземных водах составляет 30 млн. м³/год – 82,2 тыс. м³/сут. Эксплуатационные запасы подземных вод Эскулинского были утверждены Протоколом № 634-07-У от 16 ноября 2007 г. ГКЗ РК для хозяйственно-питьевого водоснабжения на 25-летний срок эксплуатации в количестве 83,1 тыс. м³/сут (30,33 млн. м³/год) по категориям А+В, в том числе по Западному участку – 78,3 тыс. м³/сут, по Восточному – 4,8 тыс. м³/сут..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектом запланировано бурение девяти скважин глубиной 100-150 м, в том числе восьми скважин №№ 18, 44, 29/, КБ-3, КБ-4, 3г, 4г, 61г на Западном участке и скважины № 130/ на Восточном участке. При бурении эксплуатационных скважин с целью предотвращения техногенного загрязнения за счет поверхностных вод и верховодки при возможном перетекании их по затрубному пространству, эффективной работы скважины должны быть учтены следующие требования: – изоляция перекрывающего водоносного горизонта; – оборудование фильтровой колонной интервала продуктивной толщи; – достаточная глубина скважины с учетом отстойника; – диаметр фильтровой колонны должен быть достаточным для оборудования скважины насосом типа ЭЦВ- 10 либо ЭЦВ-12 или его аналога; – выбор соответствующего типа фильтра; – цементация затрубного пространства тампонажным цементом, для предотвращения перетекания некондиционных вод через затрубное пространство и устойчивого положения обсадной колонны; – устье скважины должно быть оборудовано стандартной запорнорегулирующей арматурой, обеспечивающей свободный доступ для замера динамического уровня воды и отбора проб воды при эксплуатации; – верхняя часть эксплуатационной колонны труб должна выступать над полом не менее чем на 0,5 м; – обязательное создание зоны строгого режима I пояса. Принятые Проектом геологические разрезы скважин и их конструкции обоснованы материалами, изложенными в "Проекте эксплуатации подземных вод Эскулинского месторождения", "Дополнении к Рабочей программе на проведение добычи подземных вод Эскулинского месторождения ...", а также "Отчете по переоценке эксплуатационных запасов Эскулинского месторождения ..." (ТОО "Георид", 2007, 2008). Рекомендованный способ бурения – комбинированный (ударно- канатный и вращательный роторный) буровым агрегатом УКБ-600 или его аналогами. Скважина № 18 изначально была пробурена станком ЗИФ-650-А в январе-феврале 1964 года глубиной 126,8 м начальным диаметром 151 мм, конечным 131 мм. Скважина была обсажена до глубины 22,4 м глухой трубой. Насосные станции первого подъема. Насосные станции 1-го подъема предназначены для систем хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения с забором подземных вод скважин, оборудованных насосами фирмы Grundfos. Категория водовода по степени обеспеченности-II. 27 Уровень ответственности водопровода-II (нормальный). Категория надскважинного павильона по степени обеспеченности подачи воды - I. Для удобства эксплуатации и ремонта водоподъемного оборудования водозаборная скважина размещается вне здания. Над устьем водозаборной скважины предусмотрено устройство железобетонной камеры. Устье скважины оборудуется герметизирующим устройством (оголовком), который выполняется в соответствии с требованиями СНиП РК 4.01-02-2009. Герметизированные оголовки в комплект поставки не входят. Изготавливают их, пользуясь чертежами серии 7.907-7 "Герметизированные оголовки трубчатых колодцев", выпуск 1. Вокруг надскважинного павильона предусмотреть зону санитарной охраны - 50 м. В качестве водоподъемного оборудования приняты погружные скважинные насосы фирмы Grundfos: Скважина 130/ - насос SP 124-4, производительностью 115,92 м³ /час Скважина 18 - насос SP 95-7, производительностью 90,36 м³ /час Скважина 29/- насос Caprari E10PX315/2BC+MACW880-8V, производительностью 212,40 м³ /час Скважина 44 - насос SP 160-4, производительностью 212,40 м³ /час Скважина КБ-3 - насос SP 215-6-AA, производительностью 205,20 м³ /час Скважина КБ-3 - насос SP 215-6-AA, производительностью 212,40 м³ /час Скважина 3г - насос SP 160-6-A, производительностью 162,00 м³ /час Скважина 4г - насос SP 160-6-AA, производительностью 147,96

м 3 /час Скважина 61 - насос SP 125-5-А, производительностью 109,08 м 3 /час Для контроля расхода воды в надскважинном павильоне установлен расходомер. Для автоматического выпуска воздуха на трубопроводе установлен вантуз. В здании надскважинного павильона предусматривается сбросной трубопровод, проложенный над полом. Сброс промывной воды производится на рель.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительное начало строительства 2023 год.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования

1. Задание на проектирование, утвержденное ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД и жилищной инспекции г.Сатпаев» ; 2. акт на право постоянного землепользования №0620741 от 08.01.2019г. Площадь земельного участка 1.7277га (кадастровый номер земельного участка:09-106-017-260). Обслуживание объекта (для эксплуатации и обслуживания Ескулинского водовода); 3. акт на право постоянного землепользования №0620728 от 08.01.2019г. Площадь земельного участка 1.7039га (кадастровый номер земельного участка:09-106-018-616). Обслуживание объекта (для эксплуатации и обслуживания Ескулинского водовода); 4. акт на право постоянного землепользования №0620726 от 08.01.2019г. Площадь земельного участка 0.4293га (кадастровый номер земельного участка:09-106-018-615). Обслуживание объекта (для эксплуатации и обслуживания Ескулинского водовода); 5. акт на право постоянного землепользования №0620737 от 08.01.2019г. Площадь земельного участка 8.5994га (кадастровый номер земельного участка:09-106-019-266). Обслуживание объекта (для эксплуатации и обслуживания Ескулинского водовода); 6. акт на право постоянного землепользования №0620738 от 08.01.2019г. Площадь земельного участка 32.9498га (кадастровый номер земельного участка:09-106-025-310). Обслуживание объекта (для эксплуатации и обслуживания Ескулинского водовода); 7. акт на право постоянного землепользования №0620735 от 08.01.2019г. Площадь земельного участка 1.1569 га (кадастровый номер земельного участка:09-106-017-259). Обслуживание объекта (для эксплуатации и обслуживания Ескулинского водовода); 8. акт на право постоянного землепользования №0620731 от 08.01.2019г. Площадь земельного участка 15.9498 га (кадастровый номер земельного участка:09-106-003-294). Обслуживание объекта (для эксплуатации и обслуживания Ескулинского водовода); 9. акт на право постоянного землепользования №0620730 от 08.01.2019г. Площадь земельного участка 0.9018га (кадастровый номер земельного участка:09-106-025-309). Обслуживание объекта (для эксплуатации и обслуживания Ескулинского водовода); 10. акт на право постоянного землепользования №0620739 от 08.01.2019г. Площадь земельного участка 9.3742га (кадастровый номер земельного участка:09-106-018-614). Обслуживание объекта (для эксплуатации и обслуживания Ескулинского водовода); 11. акт на право постоянного землепользования №0620740 от 08.01.2019г. Площадь земельного участка 0.3334га (кадастровый номер земельного участка:09-106-003-293). Обслуживание объекта (для 11 эксплуатации и обслуживания Ескулинского водовода); 12. акт на право постоянного землепользования №0620734 от 08.01.2019г. Площадь земельного участка 14.6055га (кадастровый номер земельного участка:09-106-003-295). Обслуживание объекта (для эксплуатации и обслуживания Ескулинского водовода); 13. акт на право постоянного землепользования №0620733 от 08.01.2019г. Площадь земельного участка 1.1391га (кадастровый номер земельного участка:09-106-019-261). Обслуживание объекта (для эксплуатации и обслуживания Ескулинского водовода); 14. акт на право постоянного землепользования №0620724 от 08.01.2019г. Площадь земельного участка 5.1170га (кадастровый номер земельного участка:09-106-019-265). Обслуживание объекта (для эксплуатации и обслуживания Ескулинского водовода); 15. акт на право постоянного землепользования №0620736 от 08.01.2019г. Площадь земельного участка 1.9203га (кадастровый номер земельного участка:09-106-025-308). Обслуживание объекта (для эксплуатации и обслуживания Ескулинского водовода); 16. акт на право постоянного землепользования №0620732 от 08.01.2019г. Площадь земельного участка 1.5136га (кадастровый номер земельного участка:09-106-025-307). Обслуживание объекта (для эксплуатации и обслуживания Ескулинского водовода); 17. акт на право постоянного землепользования №0620725 от 08.01.2019г. Площадь земельного участка 1.1352га (кадастровый номер земельного участка:09-106-003-292). Обслуживание объекта (для эксплуатации и обслуживания Ескулинского водовода); 18. акт на право постоянного землепользования;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Источником водоснабжения, от которого проектируемый водовод подаёт воду в г. Сатпаев и к горнорудным предприятиям ТОО «Корпорация Казахмыс», являются подземные скважины Западного и Восточного участков Эскулинского месторождения. Водопотребителями являются Жезказганский промышленный район (горнорудные предприятия ТОО «Корпорация Казахмыс»), население города Сатпаев и прилегающих посёлков. Нормы водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды населения и промышленности города принять в соответствии со СНиП РК 4.01.02-2009. Качество подземных вод проектируемого участка по всем ингредиентам соответствует требованиям СанПин «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов». Утверждены приказом министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209. Эксплуатационные скважины оборудуются погружными скважинными насосами фирмы Grundfos, производительностью 105-324 м³/ч. Санитарно-гигиенические условия площадки строительства - хорошие. Технические характеристики скважин даны в проекте бурения разведочно-эксплуатационных скважин, входящего в состав данного проекта; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Разрешение на специальное водопользование за №KZ96VTE00030377 Дата выдачи разрешения: 02.11.2020 г. Срок действия разрешения: 29.10.2023 г Вид специального водопользования:забор и (или) использование подземных вод с применениемсооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса РеспубликиКазахстан от 9 июля 2003 года (далее – Кодекс), с лимитами изъятия от пятидесяти кубических метров всутки;. (в соответствии с пунктом 6 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года) Цель специального водопользования:забор и использование подземных вод для хозяйственнопитьевого водоснабжения населения г.Сатпаев и п.Жезды. Условия специального водопользования указаны в приложении к настоящему разрешению наспециальное водопользование.;

объемов потребления воды Объем потребления воды:Производительность водозабора до 30 млн.м³ в год
Таблица водопотребления Наименование системы Расчетный расход Примечания м³ /сут. м³ /чл/с
Водопровод хозяйственно-питьевой В1 36780,48 1532,52 425,7 ;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов При проведении работ использование воды из водных источников не предусматривается;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) При реализации намечаемой деятельности использование недр не предусматривается.
ГУ«Улытаускоерайонноеуправлениесанитарно-эпидемиологическогоконтролядепартаментсанитарно-эпидемиологического контроля карагандинской области комитета санитарно-эпидемиологическогоконтроляминистерствздравоохраненияРеспублики Казахстана» № 25-28-37/371 от 22.09.2021г. об отсутствииочаговсибирскойязвыбскоготомогильников (биотермических)иподтверждаетбезопасностьпочвынатерриторииУлытаускогорайона.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации При реализации намечаемой деятельности использование растительного мира не предусматривается. Выбросызагрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительныхресурсов не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена РГУ «Карагандинской областной территориальной инспекциилесногохозяйстваиживотногомира»№3Т-2021 -00793660от12.10.2021г. Заключение о наличии памятников истории и культуры № 89/1-22 от28.09.2021г., выданного КГУ «Центр по сохранению историко- культурного наследия»;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности использование животного мира не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно

неповлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается РГУ «Карагандинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира» № 3Т-2021-00793660 от 12.10.2021 г. Заключение о наличии памятников истории и культуры № 89/1-22 от 28.09.2021 г., выданного КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия»;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности использование животного мира не предусматривается. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности использование животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности объекты животного мира не используются;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Отопление – электрическое. В качестве нагревательных приборов приняты печи электрические ПЭТ-4, N=1,0 кВт с ручным и автоматическим управлением. При достижении внутренней температуры воздуха +5°C, электропечи отключаются. Вентиляция предусматривается приточно-вытяжная с естественным побуждением – однократным воздухообменом. Вытяжка воздуха осуществляется через систему, оборудованную дефлектором. Воздуховоды изготавливаются из оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80. В местах прохода воздуховодов через перекрытия, перегородки и стены устраиваются разделки из теплоизоляционных негорючих материалов с пределом огнестойкости 0,5 часа. Электроснабжение потребителей насосной станции и учет электроэнергии предусматривается от проектируемой КТП. Электроснабжение электроустановок для водозаборных скважин КБ-3 КБ-4 выполняется кабельными линиями от РУ-0,4 кВ МТП-35/0,4 кВ, для бурения новых скважин рядом с существующими (скважины 29,130/), выполняется кабельными линиями от РУ-0,4 кВ КТПн-6/0,4 кВ, кабелями марки АВББШв-1, которые прокладываются в земле на глубине 0,7 м от планировочной отметки земли с устройством постели из песка, по конструкциям с креплением скобами. Прокладку кабельной линии выполнить согласно типовому проекту А5-92 "Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях". Кабели следует укладывать с запасом по длине 2-3%. Металлическую оболочку и броню силового кабеля заземлить согласно требованиям ПУЭ РК. В РУ-0,4 кВ КТПн установить запираемые шкафы учета заводского исполнения с окошком на уровне циферблата электросчетчика в доступном для осмотра и обслуживания месте. Высота от пола до коробки зажимов электронного прибора учета, должна быть не менее 1,4-1,7 м. Счетчики электроэнергии выбраны марки Меркурий 230 ART прямого включения и включения, через трансформаторы тока. Почвы: нет Полезные ископаемые: нет Растительность: нет Сырье: нет;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При реализации намечаемой деятельности риски истощения природных ресурсов при проведении работ отсутствуют.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) На период бурения гидрогеологических скважин на территории проектируемого объекта установлено 23 неорганизованных источника загрязнения атмосферы. Источники 6001-6023 В атмосферу выделяется 21 загрязняющих веществ. Валовый выброс составляет 1.2843700335 тонн Железо (II, III) оксиды Кальций оксид Марганец и его соединения Олово оксид /в пересчете на Свинец и его неорганические Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод Сера диоксид Углерод оксид Диметилбензол Метилбензол Хлорэтилен Бутилацетат Пропан-2-он (Ацетон) Керосин Сольвент нефтяной Уайт-спирит Алканы C12-19 /в пересчете на C/ Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 Количество выбросов не превышают

пороговых значений, установленных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс сточных вод не предусматривается.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При производстве работ образуется 4 вида отходов: - ТБО (код: 20 03 01) (не опасный)– 1,875 тонн; - Отходы сварки (код: 12 01 13) (не опасный) – 0,0187 тонн; - Тара из-под ЛКМ (код: 08 01 11*) (опасный) – 0,05427 тонн. - Буровой шлам (код:01 05 99) (не опасный) – 17,9 тонн/период Все отходы являются не опасными. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадки временно на отдельно обустроенных площадках для сбора отходов, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением не смешивания разных видов отходов и раздельного сбора по морфологическому составу (бумага, стекло, пластик и т.д.). Все отходы, по мере накопления, передаются сторонним организациям на договорной основе. Данные виды отходов не превышают пороговых значений, установленных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. На производственной площадке будут оборудованы специально отведенные места для установки контейнеров, предназначенных для сбора отходов. Сбор отходов будет производиться раздельно в специальных герметичных контейнерах, в соответствии с видом отходов, в случае крупногабаритных отходов, отходы будут размещаться на специально отведенных площадках с бетонным основанием с раздельным сбором согласно виду отходов. Сбор отходов будет производиться непосредственно у мест их образования (п.2 ст. 320 Экологического Кодекса Республики Казахстан). При соблюдении методов накопления и временного хранения отходов, а также при своевременном вывозе отходов производства и потребления с территории площадки не произойдет нарушения и загрязнения почвенного покрова рассматриваемого района. Срок временного складирования на объекте: не более 6 месяцев, согласно подпункта 1 пункта 2 статьи 320 ЭК РК «временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению»..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности необходимо получить заключение государственной экологической экспертизы и разрешение на эмиссии выданное Уполномоченным органом в области охраны окружающей среды или его территориальным подразделением согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Атмосферный воздух Климат на территории поселка Жезды резко континентальный и засушливый, что, прежде всего, объясняется большой удаленностью от океанов. Город расположен на условной границе пустынной и полупустынной климатических зон и сильно подвержен воздействию пыльных бурь и суховеев. Зимние периоды холодные и малоснежные, длинные, с сильными ветрами и бурями. Весна в городе кратковременная и бурная, происходит стремительное повышение температур, но погода способна преподнести сюрпризы в виде позднего снега, сильных ураганных ветров, проливных дождей. Лето самый продолжительный период. Преобладают малооблачные и солнечные дни с пылевыми бурями резкими колебаниями температуры в течение суток. Сухая и жаркая погода способна держаться на протяжении двух-двух с половиной месяцев, за этот период количество осадков, согласно прогнозу погоды, может составлять всего 10-15 мм. Осень затяжная и на большем протяжении сухая и относительно теплая. Особенностью климата являются значительные колебания суточных и годовых температур. Основные

климатические показатели приведены по метеостанции Жезказган В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Водная среда При проведении работ негативного воздействия на поверхностные и подземные воды оказано не будет, так как отсутствует сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности. Почвенно-растительный покров Район участка проведения работ подвержен химическому загрязнению почв, т.к. находится в непосредственной близости от производственного объекта. Источниками химического загрязнения почв являются выбросы от транспортных средств и движение транспорта. Работы по реконструкции очистных сооружений исключают изменение ландшафта и влияния на почвенно-растительный покров. Планируемые работы будут вестись в пределах отведенной площади. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории отсутствуют. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Характер и организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Недропользователи обязаны принять меры по предупреждению загрязнения и истощения подземных вод. Правильная организация хранения, удаления отходов максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, атмосферы или водной среды. Исходя из технологического процесса выполнения работ в пределах территории могут проявляться следующие типы техногенного воздействия: химическое загрязнение; физико-механическое воздействие. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: воздействие транспорта – незначительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. Захламление прилегающей территории также исключено, т.к. на прилегающей территории производится регулярная санитарная очистка. Для большинства видов животных человеческая деятельность играет отрицательную роль, приводящей к резкому снижению численности ряда полезных видов и уменьшению видового разнообразия. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум. Основным фактором воздействия – фактор беспокойства..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на окружающую среду от деятельности, связанной с бурением гидрогеологических скважин отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Посты прогнозирования НМУ с точки зрения рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы отсутствуют. Поэтому, настоящим проектом, мероприятия по сокращению выбросов вредных веществ в атмосферу на период НМУ не предусматриваются. Строительство объектов, являющихся источниками загрязнения почвенно-растительного покрова, на территории реконструкции сетей водоснабжения не предусматривается. При организации строительного производства необходимо осуществлять мероприятия и работы по охране окружающей среды, которые должны включать рекультивацию земель, предотвращение потерь природных ресурсов, предотвращение или очистку вредных выбросов в почву, водоемы и атмосферу. Для уменьшения загрязнения атмосферы, вод, почв, и снижения уровня шума в процессе строительства необходимо выполнить следующие мероприятия: – при нарушении почвенного покрова, снятие плодородного слоя почвы, ее хранение до окончания строительных работ и восстановление нарушенного почвенно-растительного слоя; – регулирование на минимальные выбросы выхлопных газов все строительные машины, механизмы и автотранспортные средства; – для технических нужд строительства, взамен твердого топлива использование электроэнергии (разогрев материалов, подогрев воды и отопление временных зданий вагончиков); – осуществление регулярного полива водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; – организация сброса промывочных и дренажных вод через существующую систему ливневой канализации; – использование водоисточников для

хозяйственно-питьевых целей безпревышения установленных норм забор воды; – устройство вокруг водоисточников зон санитарной охраны; – устройство водоотводящих каналов вокруг зоны санитарной охраны 1-го пояса озеленение участка; – сброс сточных вод в поселковые сети канализации и на очистные сооружения; – сбор твердых отходов в мусоросборники; – устройство на дворах уборных сводов непроницаемыми выгребными; – вывоз жидких и твердых отходов на поля санизации. На территории строящихся объектов не допускается непредусмотренное проектной документацией сведение выкорчевки древесно-кустарниковой растительности и засыпка грунтом корневых шеек и стволов растущих деревьев и кустарников. Выпуск воды со строительных площадок непосредственно на склоны без надлежащей защиты от размыва не допускается. При выполнении планировочных работ почвенный слой, пригодный для последующего использования должен предварительно сниматься и складироваться в специально отведенных местах. Временная автодорога и другие подъездные пути устраиваются с учетом требований по предотвращению повреждений сельскохозяйственных угодий и древесно-кустарниковой растительности. В процессе выполнения буровых работ при достижении водоносных горизонтов необходимо принять меры по предотвращению неорганизованного излия под земных вод. При производстве работ по искусственному закреплению слабых грунтов должны быть приняты предусмотренные проектом меры по предотвращению загрязнения подземных вод и лежащих горизонтов. В период свертывания строительных работ все строительные отходы необходимо вывозить с благоустроенной территории для дальнейшей утилизации. Ни в коем случае нельзя делать «захоронений» бракованных сборных элементов, особенно в горизонтальном положении, так как нарушается подпор грунтовых вод. Запрещается сжигание всех горючих отходов, чтобы не загрязнять воздушное пространство. Проектом предусмотрено снятие растительного грунта перед началом работ по последующей рекультивации земли. Техническая рекультивация включает: - передислокацию всех временных сооружений, техники, транспортных средств с территории; - очистку территории от строительного мусора, металлолома. Оценка воздействия бурения разведочно-эксплуатационных скважин на состояние окружающей среды. Обработка и обобщение геологических и гидрогеологических материалов для оценки воздействия бурения эксплуатационных скважин №№ 21 и 22 на окружающую среду составлена в соответствии с «Экологическим кодексом РК» введенного в действие со 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и Инструкции по организации и проведению.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные решения при проведении забора вод не предусматриваются. Данный вид работ является наиболее оптимальным для данной территории и вида деятельности предприятия..

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Кенжегулов Н.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



