

KZ60RYS00319197

29.11.2022 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 Жезказгана", 100602, Республика Казахстан, область Ұлытау, Жезказган Г.А., г. Жезказган, Площадь Алаша, здание № 1, 050140007564, АРЫНОВ АСЛАН АЛИПОВИЧ, 87102/776366, jkh_zhez@mail.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) Реконструкция водозаборных сооружений подземных вод Айдосского месторождения для улучшения качества потребляемой питьевой воды населения г.Джезказган. Объем откачиваемой воды для хозяйственных нужд 16 108 618 м3/год, протяженность водоводов 21227,7 м. Прил.1 Раздел 1, ЭК РК: 10.3. 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) Оценка воздействия на окружающую среду 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) Заключение о результатах скрининга не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Айдосское месторождение подземных вод расположено в 60-70км к северу, северо-востоку от г. Жезказган в пределах Улытауского района, области Ұлытау. Начало эксплуатации месторождения относится к 1967 году, когда в работе находилось 11 буровых скважин, расположенных 2-мя линейными рядами. Один ряд расположен с югозапада на северо-восток и состоит из 7 скважин (№№ 6, 8, 7, 3, 23, 34, 21) и второй ряд, состоящий из 3 скважин (№№ 9, 10, 29), расположенных в линейном ряду, протягиваясь с запада на восток под углом к первому ряду. Особняком от остальных скважин расположена эксплуатационная скважина №.4, находящаяся в 6,5 км к юго-западу от скважины №9. Расстояние между скважинами в первом ряду находятся в пределах от 625 до 1825 м, а во втором ряду скважины расположены на расстоянии 1000 м. Для удовлетворения потребности горнорудной

промышленности Жезказганского региона уже в 1930-1940 годы проводились гидрогеологические работы, основное внимание при этом уделялось поискам и разведке источников водоснабжения горнорудных объектов. Намечаемая деятельность является реконструкцией водозаборных сооружений, в связи с чем возможность выбора другого места расположения нет. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Фактический объем откачиваемой воды для хозяйственных нужд, в том числе: 16 108 618 м³/год. Суточное водопотребление 44133,20 м³/сут. Часовой расход 1838,88 м³/час. Секундный расход 510,80 л/сек. Скважина 3 - 263,52 м³/час. Скважина 4 - 180,0 м³/час. Скважина 6 - 126,0 м³/час. Скважина 7 - 228,6 м³/час. Скважина 8 - 176,4 м³/час. Скважина 8р - 414,0 м³/час. Скважина 9 - 154,80 м³/час. Скважина 10 - 205,20 м³/час. Скважина 23 - 171 м³/час. Скважина 23р - 288,0 м³/час. Скважина 29 - 162,0 м³/час. Скважина 34а - 171,36 м³/час. Общая протяженность сетей водовода: в том числе: 21227,7 м. Электроснабжение. Категория электроснабжения – III. Напряжение сети 35 кВ. Длина ВЛ-35 кВ - 16,65 км. Протяженность КЛ-0,4кВ - 0,735 км. ДЭС 80кВт - 12 компл. Согласно рекомендациям по эксплуатации водозаборов в «Отчете по переоценке эксплуатационных запасов подземных вод месторождения Айдос в Жезказган-Улутауском районе (по опыту эксплуатации за период 1967-2000г)» - глубина водозаборных скважин рекомендовано равной не менее 120м. Расстояние между эксплуатационными скважинами в пределах 750-1250м. Дебит водозаборных скважин предлагалось поддерживать в пределах 75л/с (скв.№№3,7), 130-135л/с (скв.№№8,23), в скважинах №№9,10,34 от 50 до 90л/с и в скважине №6 -40л/с. Скважину №4 эксплуатировать с дебитом 60л/с. Согласно, технического задания на проектирование к «Реконструкции водозаборных сооружений подземных вод Айдосского месторождения» проектируется перебурирование шести водозаборных скважин №№ 4, 6, 8р, 9, 10, 29. Рекомендуемая конструкция скважин: 0,0-10,0м проходится □ 820 мм с установкой глухой обсадной трубы □ 630 мм с цементацией затрубного пространства; 10,0 -75м проходится долотом □ 610мм, в интервале 0,0-11,0 устанавливается глухая труба □ 508мм, далее в интервале 11,0-75,0 оборудуется фильтр щелевой □ 508мм со скважностью до 25% ; 75,0-120,0м проходится долотом □ 300мм с установкой фильтровой колонны □ 219мм, фильтр щелевой со скважностью до 25%; в интервале 118 -120 м оборудуется отстойник. Следует отметить, что конструкция и глубины скважин будут корректироваться в процессе бурения инженером - гидрогеологом, т.е. глубина каждой скважины будет определяться глубиной залегания подземных вод и мощностью зоны трещиноватости. Реконструкция скважин заключается в замене насосного оборудования, запорной арматуры, труб и всех сопутствующих измерительных приборов. Строительство надскваженных павильонов для скважин №4, 6, 9, 10, 8р, 29. Проектируемое здание надскваженного павильона - одноэтажное, без подвального этажа. Высота помещения от уровня чистого пола до плит перекрытия - 4,5 м. Размеры в плане 6.54х4.54 м (6.0х4.0 м в осях). Техничко-экономические показатели на один павильон: Общая площадь здания – 20,0м², Строительный объем здания – 167,4 м³, Площадь застройки - 31,6 м², Этажность здания - 1 эт. Капитальный ремонт надскваженных павильонов для скважин №3, 7, 8, 23 (23р), 34а. Здания надскваженных павильонов - одноэтажные, без подвального этажа. Высота помещения от уровня чистого пола до плит перекрытия - 3,4 м; 3,38 м; 3,6 м. 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°С, электропечи отключаются.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Источниками водоснабжения г. Жезказган являются Кенгирское водохранилище и водозаборы подземных вод Уйтас - Айдосского месторождения. В соответствии с заданием на проектирование предусматривается реконструкция водозаборных сооружений подземных вод Айдосского месторождения. Уровень ответственности проектируемого объекта – I(повышенный). Проектом предусматривается перебурирование шести водозаборных скважин №№4,6,8р,9,10,29 и капитальный ремонт скважин №№7,3,23,23р,8,34. Скважины будут перебурены рядом с существующими (недействующими) эксплуатационными скважинами, а существующие скважины можно использовать, как наблюдательные (при необходимости) или ликвидировать их. Глубины и диаметры бурения недействующих скважин №№4,6,8р, 9, 10, 29, перебуриваемые (проектные) принимаются по существующим эксплуатационным скважинам и будут в среднем идентичны ранее полученным данным. Реконструкция скважин заключается в замене насосного оборудования, запорной арматуры, труб и всех сопутствующих измерительных приборов. Строительство надскваженных павильонов для скважин №4, 6, 9, 10, 8р, 29. Проектируемое здание надскваженного павильона - одноэтажное, без подвального этажа. Высота помещения от уровня чистого пола до плит перекрытия - 4,5 м. Размеры в плане 6.54х4.54 м (6.0х4.0 м в осях). Техничко-экономические

показатели на один павильон: Общая площадь здания – 20,0м². Строительный объем здания – 167,4 м³. Площадь застройки - 31,6 м². Этажность здания - 1 эт. Капитальный ремонт надскваженных павильонов для скважин №3, 7, 8, 23 (23р), 34а. Здания надскваженных павильонов - одноэтажные, без подвального этажа. Высота помещения от уровня чистого пола до плит перекрытия - 3,4 м; 3,38 м; 3,6 м. Мероприятия по ремонту: Парапет поднять, выполнить из полнотелого керамического кирпича. Выполнить карниз шириной 150 мм из кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/150/1,8/50/ ГОСТ 530-2012 . Существующие наружные стены утеплить снаружи жёсткой минплитой на базальтовой основе и оштукатурить цементно-песчаным раствором с последующей окраской фасадной краской за 2 раза. Существующие наружные стены изнутри оштукатурить цементно-песчаным раствором, произвести побелку известью за два раза. Плиты перекрытия - произвести заделку мелких раковин (трещин) и стыков между плитами цементно-песчаным раствором. Перед устройством элементов покрытия, согласно привязке на плане кровли, на плите перекрытия для установки люка Л1 возвести короб из кирпича. Короб утеплить снаружи жёсткой минплитой на базальтовой основе и оштукатурить цементно-песчаным раствором по стеклосетке. Кровельное покрытие с уклонообразующим слоем демонтировать, произвести очистку до плит перекрытия. Выполнить устройство новой кровли с утеплением и уклонообразующим слоем. По периметру здания выполнить отмостку из асфальтобетона толщиной по уплотнённому щебню на основании. Существующие стальные двери очистить от существующей краски и ржавчины, окрасить эмалью. Проектом предусматривается строительство ВЛ-35 кВ от существующей ПС-35/6кВ "Уйтас-Айдос" до проектируемых подстанций 35/0,4кВ скважин водозабора №№4,6,8р,9,10,29. Точка присоединения: II-секция шин 35кВ ЦРП «Уйтас-Айдос». Характеристика линии. Длина проектируемой линии ~16560,5 м.; Длина участка завода линии на ПС-35/6кВ ~90,4 м. Планируется реконструкция питающих сетей внутриплощадочного электроснабжения 0,4кВ, в соответствии с дефектным актом на реконструкцию, а также на основании технического задания на реконструкцию сетей электроснабжения 0,4кВ. Для резервного питания для каждой скважины предусмотрен монтаж дизель-генератора FG Wilson P165E1 (общее количество -11 шт).

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Срок начала СМР: июль 2023 год , окончание работ – декабрь 2023 гг, продолжительность СМР – 6 месяцев. Продолжительность эксплуатации скважин: 25 лет. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Айдосское месторождение подземных вод расположено в 60-70км к северу, северо-востоку от г. Жезказган в пределах Улытауского района, области Ылытау. акт на право временного безвозмездного землепользования №421 от 26.05.2020г. Площадь земельного участка 0,1725га (кадастровый номер земельного участка:09-109-051-540). Обслуживание объекта (для обслуживания Уйтас-Айдосского водовода со смотровыми колодцами); акт на право временного безвозмездного землепользования №422 от 26.05.2020г. Площадь земельного участка 0,1050га (кадастровый номер земельного участка:09-109-051-541). Обслуживание объекта (для обслуживания Уйтас-Айдосского водовода со смотровыми колодцами); акт на право временного безвозмездного землепользования №423 от 26.05.2020г. Площадь земельного участка 0,0150га (кадастровый номер земельного участка:09-109-051-542). Обслуживание объекта (для обслуживания Уйтас-Айдосского водовода со смотровыми колодцами); акт на право временного безвозмездного землепользования №424 от 26.05.2020г. Площадь земельного участка 0,2350га (кадастровый номер земельного участка:09-109-051-543). Обслуживание объекта (для обслуживания Уйтас-Айдосского водовода со смотровыми колодцами); акт на право временного безвозмездного землепользования №219 от 07.03.2019г. Площадь земельного участка 0,2500га (кадастровый номер земельного участка:09-109-051-419). Обслуживание объекта (для обслуживания скважины №6 с павильоном); акт на право временного безвозмездного землепользования №209 от 07.03.2019г. Площадь земельного участка 0,2500га (кадастровый номер земельного участка:09-109-051-426). Обслуживание объекта (для обслуживания скважины №4 с павильоном); акт на право временного безвозмездного землепользования №212 от 07.03.2019г. Площадь земельного участка 0,2500га (кадастровый номер земельного участка:09-109-051-424). Обслуживание объекта (для обслуживания скважины №29 с павильоном); акт на право временного безвозмездного землепользования №218 от 07.03.2019г. Площадь земельного участка 0,2500га (кадастровый номер земельного участка:09-109-051-423). Обслуживание объекта (для обслуживания скважины №9 с

павильоном); акт на право временного безвозмездного землепользования №211 от 07.03.2019г. Площадь земельного участка 0,2500га (кадастровый номер земельного участка:09-109-051-418). Обслуживание объекта (для обслуживания скважины №10 с павильоном); акт на право временного безвозмездного землепользования №217 от 07.03.2019г. Площадь земельного участка 0,2500га (кадастровый номер земельного участка:09-109-051-416). Обслуживание объекта (для обслуживания скважины №8,8р с павильоном); Начало СМР – июль 2023 г, продолжительность – 6 мес. Эксплуатация скважин – 25 лет. ;

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 Источник водоснабжения для хоз-бытовых и технических нужд – вода привозная из г.Жезказган.Намечаемые работы осуществляются в районе р. Кара-Кенгир и р.Карагансай, участки работ пересекаются в 4-х местах данных рек, в связи с чем в настоящее время рабочий проект находится на согласование в Бассейновой водной инспекции. Расстояние до Кенгирского водохранилища составляет более 25 км. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее. Качество питьевой воды должно соответствовать СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов " от 16 марта 2015 года № 209. Вода питьевого качества доставляется в бутилированном виде. Объемы потребления: Годовой расход для хоз-питьевых целей 54,0 м3/год, годовое образование стоков 54,0 м3/год. Вода для технических нужд в период СМР доставляется в автоцистернах из г.Жезказган, и заполняется в резервуар. Расход воды на период СМР - 17262,46347 м3.;

объемов потребления воды Привозная вода на период СМР. Годовой расход для хоз-питьевых целей 54,0 м3 /год, годовое образование стоков 54,0 м3/год. Расход технической воды на период СМР - 17262,46347 м3. Период эксплуатации скважин : объем откачиваемой воды для хозпитьевых нужд: 16 108 618 м3/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов для хозяйственно-бытового назначения , технического (для строительных нужд), источник водоснабжения – привозная вода; ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение подземных вод расположено в 60-70км к северу, северо-востоку от г. Жезказган в пределах Улытауского района, области Ылытау. Географические координаты: Скважина №34а с координатами: северная широта – 48о16'38,50 восточная долгота - 67о56'29,10". Скважина №3 с координатами: северная широта – 48о 15'39,9", восточная долгота - 67о 55'24,8". Скважина №4 имеет координаты: северная широта – 48о 12' 29,5", восточная долгота - 67о 50'37,10". Скважина №9. имеет координаты: северная широта – 48о 14'22,27", восточная долгота - 67о 55'13,25". Скважина №10. северная широта – 48о 14'24,49", восточная долгота - 67о 55'52,37". Скважина №29 имеет координаты: северная широта – 48о 14'31,14", восточная долгота - 67о 56'42,26". Скважина №6 имеет координаты: северная широта – 48о 15'3,86", восточная долгота - 67о 53'57,63". Скважины №8 и 8р с координатами: северная широта – 48о 15'16,38", восточная долгота - 67о 54'26,05". Скважина №7 с координатами: северная широта – 48о 15'27,60", восточная долгота - 67о 54'59,70". Скважина №23 с координатами: северная широта – 48о 16'2,30", восточная долгота - 67о 56'7,00". Общая площадь структуры 112,0 кв.км. Предполагаемые сроки использования Земли -25 лет.;

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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации растительные ресурсы не используются. На территории расположение месторождения древесно-кустарниковые насаждения отсутствуют. Снос зеленых насаждений не планируется. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром На территории расположение месторождения представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир не используется. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На территории расположение месторождения представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир не используется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На территории расположение месторождения представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир не используется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира На территории расположение месторождения представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир не используется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроэнергией на время производства работ обеспечивается по временной электрической сети, проложенной от существующей трансформаторной подстанции. Для освещения строительной площадки использовать прожекторы типа ПЗС-45. Потребность в электроэнергии 152 кВт. Сжигание топлива в автотранспорте планируется до конца строительства объекта, декабрь 2023 года. Предполагаемый расход топлива 0,48123008 тонн. В рамках данного проекта на период эксплуатации предусмотрено резервное энергообеспечение месторождения, осуществляемое от ДЭС - 11 шт.. Режим работы 30 дней работы в год, 24 час/сут., продолжительность – на весь период эксплуатации скважин - 25 лет. Расход топлива 23 л/час, Мощность двигателя 80 кВт, расход топлива 16560 л/год. Приобретение топлива будет производиться на ближайших АЗС района работ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Водопотребление. Фактический объем откачиваемой воды для хозяйственных нужд: 16 108 618 м³/год. Суточное водопотребление 44133,20 м³/сут. Часовой расход 1838,88 м³/час. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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 СМР объект представлен 1 неорганизованным источником выброса вредных веществ в атмосферу. Всего в выбросах содержатся следующие вещества: диЖелезо триоксид (3 класс), марганец и его соединения (2 класс), олово оксид /в пересчете на олово/ (3 класс), кальций дигидроксид (Гашеная известь; Пушонка) (3 класс), азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс), углерод (Сажа) (3 класс), фториды неорганические плохо растворимые (2 класс), ксилол (3 класс), метилбензол (Толуол) (3 класс), бенз /а/пирен (3,4-Бензпирен) (1 класс), хлорэтилен (Винилхлорид) (1 класс), 2-Этоксиэтанол (нет класса), бутилацетат (4 класс), формальдегид (2 класс), пропан-2-он (Ацетон) (4 класса), уайт-спирит (нет класса), углеводороды предельные C12-19 (4 класс), свинец и его неорганические соединения (1 класс), азот (IV) оксид (Азота диоксид) (2 класс), сера диоксид (Ангидрид сернистый) (3 класс), углерод оксид (4 класс), фтористые газообразные соединения (2 класс), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс). Валовые выбросы вредных на период СМР составят 2,88 тонн в год. На период эксплуатации выбросы прогнозируются при работе резервных ДЭС, количество источников - 12 ист. В выбросах ЗВ содержатся Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности), Углерод (Сажа) (3 класс опасности), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (1 класс опасности), Керосин (-), Углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности), Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (2 класс опасности), Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (3 класс опасности), Сероводород (2 класс опасности), Углерод оксид (4 класс опасности), Формальдегид (2 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения работ составит 3,7297722 т/год. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр 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 Сброса загрязняющих веществ при

осуществлении намечаемой деятельности не планируется. .

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. Прогнозируется образование отходов потребления в период СМР: -ТБО в количестве 0,45 тонн, код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Рекомендован отдельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности. - Ветошь промасленная, в количестве 0,00456 тонн, код отхода: 15 02 02*. - Строительные отходы, 76,76 тонн, код отхода 170904. На период эксплуатации отходы отсутствуют. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Заключение государственной экологической экспертизы Комитета экологического регулирования и контроля Министерства 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) Климат на территории резко континентальный и засушливый. 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 преподносить 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. Нормативная глубина сезонного промерзания составляет: для суглинков и глин – 1.55 м, для супесей, песков мел-ких и пылеватых – 1.88 м, для песков гравелистых, крупных и средней крупности – 2.01 м, для крупнообломочных грунтов – 2.28 м. Абсолютная минимальная температура – минус 42.70С. Абсолютная максимальная температура – плюс 45.10С. Температура наиболее холодной пятидневки /суток: с обеспеченностью 0.98 – минус 33.40С/ минус 34.80С; с обеспеченностью 0.92 – минус 29.60С/ минус 33.10С. В целом климатические условия района создают благоприятные условия для рассеивания загрязняющих воздух веществ. Большая часть описываемой территории относится к области развития Кенгирской зоны брахискладок. В геологическом строении указанной площади принимают участие метаморфические, вулканогенные и осадочные по-роды докембрия, ордовикской, каменноугольной и пермской систем. Меньшим распространением пользуется маломощный континентальный комплекс неоген- четвертичных отложений. Гидрографическая сеть района представлена р. Кара-Кенгир и р. Карагансай, участки работ пересекаются в 4-х местах данных рек, в связи с чем в настоящее время рабочий проект проходит согласование в БВИ. Расстояние до Кенгирского водохранилища составляет более 25 км. Фоновые исследования на планируемом участке проведения работ не проводились. Стационарные посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха города Жезказган по данным РГН Казгидромет по азоту диоксид 0,1123 мг/м³ север, 0,106 мг/м³ восток, 0,1093 мг/м³ юг, 0,0863 мг/м³ запад.; взвешенные вещества 0,733 мг/м³ север, 0,656 мг/м³ восток, 0,7465 мг/м³ юг, 0,7925 мг/м³ запад; диоксид серы 0,027 мг/м³ север, 0,0903 мг/м³ восток, 0,0253 мг/м³ юг, 0,0277 мг/м³ запад; углерод оксид 2,4953 мг/м³ север, 2,168 мг/м³ восток, 2,7457 мг/м³ юг, 2,0053 мг/м³ запад; азота оксид 0,038 мг/м³ север, 0,03 мг/м³ восток, 0,031 мг/м³ юг, 0,018 мг/м³ запад. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как

изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных, снос зеленых насаждений не планируется. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер. После проведения земляных работ будет проведена рекультивация участка работ, путем обратной засыпки грунта, озеленение территории. Планируемые работы будут вестись в пределах отведенной площади. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз по обслуживанию, складов ГСМ, что исключает образование .

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. На участках природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на участках сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано в период проведения работ при земляных работах. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Для ограничения шума и вибрации на объекте необходимо предусмотреть ряд таких мероприятий, как: содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; обеспечение персонала при необходимости противошумными наушниками или шлемами; прохождение обслуживающим персоналом медицинского осмотра; проведение систематического контроля за параметрами шума и вибрации. По масштабу воздействия на окружающую среду намечаемая деятельность относится к локальному типу, интенсивность воздействия незначительная, прогнозируется, что изменения в природной среде не превысят существующие пределы природной изменчивости. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При ведении хозяйственной деятельности трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Организационные мероприятия включают в себя следующие организационно-технологические вопросы: тщательную технологическую регламентацию проведения работ; организацию экологической службы надзора за выполнением проектных решений; обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности; пылеподавление подъездных автодорог; Не допускать утечек ГСМ на местах стоянки и заправки автотракторной техники; Не допускать к работе механизмы с утечками масла, бензина и т.д.; Производить регулярное техническое обслуживание техники; тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа; временный характер складирования отходов в специально отведенных местах до момента их вывоза на утилизацию спец.предприятием; выбор участка для временного складирования отходов, свободного от возможной растительности и почвенного покрова; утилизация и сдача производственных отходов в специализированные предприятия; максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве; рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов; закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многократного использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров; принимать меры предосторожности и проводить ежедневные профилактические работы для

исключения утечек и проливов топлива; повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) ~~Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении)~~ Возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности нет..

- 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):
Арынов А.

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



