

KZ77RYS00276308

09.08.2022 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:

Акционерное общество "Altyntau Kokshetau", 021216, Республика Казахстан, Акмолинская область, Зерендинский район, Конысбайский с.о., с.Конысбай, Площадка Промышленная площадка Конысбайского сельского округа, здание № 1, 101040011256, КОГАЙ ИГОРЬ СЕРГЕЕВИЧ, 595529, внут.2362, Erlan. Birzhikeyev@altyntau.com

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) «Расширение системы водоснабжения для производственных нужд АО «Altyntau Kokshetau» в Зерендинском районе Акмолинской области (2 очередь)» Прил.1 Раздел 2, ЭК РК: 8.3. Забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250тыс.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 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 воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участки под строительство площадок водозаборных сооружений расположены между с. Алексеевка и с. Васильковка в Зерендинском районе Акмолинской области. Ближайший водный объект –река Шагалалы, расположенное от: Скважина 21019 в южном направлении на расстоянии 190 м ; Скважина 21016 восточном направлении на расстоянии 41 м; Скважина 21015 в восточном направлении на расстоянии 8 м. Координаты расположения скважин 21015 скв 53°27'26"N 69°24'58.8"E 21016 скв 53°27'54"N 69°26'0.4"E 21019 скв 53°29'39.0"N 69°29'50.0"E Источником водоснабжения является месторождение подземных вод. При строительстве водозаборов ранее пробуренные разведочные скважины будут использоваться, как рабочие эксплуатационные, в связи с этим

выбор другого места не представляется возможным.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В состав сооружений данного проекта входят: - три площадки водозаборных сооружений от 3-х скважин с водоводами до точек врезки в общий магистральный водопровод; - линии ВЛ 6кВ от точки подключения КТПН 35/6кВ до 3-х скважинных водозаборов; - КТПН 100-10/6/0.4кВ – 3шт. на площадках водозаборных сооружений; - линии ВЛ 0.4кВ на площадках водозаборных сооружений для подключения насосного оборудования в скважинах; Источником водоснабжения является месторождение подземных вод. При строительстве водозаборов ранее пробуренные разведочные скважины будут использоваться, как рабочие эксплуатационные. - дебит скважины 21015 составляет 9.1 л/сек; - дебит скважины 21016 составляет 8.33 л/сек; - дебит скважины 21019 составляет 20.83 л/сек; Исходная вода от водозаборных сооружений подается по водоводу до точек врезки в существующий магистральный водопровод и далее по магистральному водопроводу из труб ПНД вода подается через камеру переключения на территории АО «ALTYNTAU KOKSHETAU» в две емкости объемом 10 000м³ каждая, для их наполнения. Источником водоснабжения: скважинные водозаборы. Годовой объем подачи питьевой воды: 1206567 тыс.м³/год. Среднесуточный расход: 3305,7 м³. Часовой расход: 137,7 м³. Секундный расход: 38,26 литров. Вода, подаваемая потребителю на производственные нужды, по своему качеству не соответствует требованиям СП РК 209 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов». Согласно протоколу №2424-22-У заседания Северо-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых от 29 марта 2022г. вода по своему качеству не соответствует требованиям вышеуказанного СП РК, очистка воды не требуется, так как будет использоваться для производственных нужд горно-обогатительного комбината АО «ALTYNTAU KOKSHETAU». В перспективе развития планируется строительство еще 6-ти скважинных в.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Полная потребность в воде АО «ALTYNTAU KOKSHETAU» составляет 15720м³/сут, 655м³/час, 181.96л/сек. ТОО «Консалтинг Строй» 31 мая 2022 года оформило положительное экспертное заключение № КС-03/00027 на рабочий проект «Расширение системы водоснабжения для производственных нужд АО «ALTYNTAU KOKSHETAU» в Зерендинском районе Акмолинской области». Проектом было предусмотрено расширение системы водоснабжения из четырех скважинных водозаборов (скв.21011, 21012, 21013, 21014) с общей подачей воды в объеме 70.82л/сек., 255м³/час (6 120м³/сут). Данным проектом предусматривается расширение системы водоснабжения АО «ALTYNTAU KOKSHETAU» по 2-ой очереди строительства от 3-х скважинных водозаборов с общей подачей 38.26л/сек, 137.7м³/час, 3 305.7м³/сут. Водопотребление от данных источников принято согласно протоколу подтверждения запасов № 2424-22-У от 29 марта 2022г. Рассматриваемые источники не обеспечивают полное водопотребление. В связи с этим, на перспективу развития будет разработан рабочий проект на строительство еще 4-х скважинных водозаборов с полным отказом от подачи воды из оз.Мырзакольсор. Данным проектом предусматривается строительство 3-х площадок водозаборных сооружений, водоводов от водозаборов до точек врезки в существующий магистральный водопровод из труб ПНД Д=600мм. Проектом предусмотрено строительство: - три площадки водозаборных сооружений от 3-х существующих скважин 21015, 21016, 21019 с водоводами до точек врезки в общий магистральный водопровод; - павильоны над скважинными водозаборами (3шт.); - КТПН-100-6/0.4кВ; - линии ВЛ 6кВ от точки подключения КТПН-1000-35/6кВ до 3-х скважинных водозаборов; - линии ВЛ 0.4кВ на площадках водозаборных сооружений для подключения насосного оборудования в скважинах;.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Строительные работы: Начало работ: октябрь 2022 год. Окончание работ: июнь 2023 год. Продолжительность эксплуатации: 20 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 Расположение объекта (скважины): Конысбайский сельский округ, Зерендинский район, Акмолинская область. Площадь участка 10000 м². Предполагаемые сроки использования Земли -20 лет.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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. Для хозяйственно-питьевых нужд работающих используется привозная вода из обогатительной фабрики. 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. Для хранения питьевой воды на промплощадке предусматривается стальная емкость на 1 м³. Изнутри емкости должны быть покрыты специальным лаком или краской, предназначенной для покрытия баков (цистерн) питьевой воды (полиизобутиленовый лак, лак ХС-74), железный сурик на олифе, эпоксидные покрытия на основе смол ЭД-5 и ЭД-6 и т.д. Питьевая вода на рабочие места доставляется автомашиной в специальных термосах. Емкости для воды (30 л) не реже одного раза в неделю промываются горячей водой и дезинфицируются (хлорируются). Расход воды на период строительства: 38,88 м³. Ближайший водный объект – река Шагдалалы, расположенное от: Скважина 21019 в южном направлении на расстоянии 190 м; Скважина 21016 в восточном направлении на расстоянии 41 м; Скважина 21015 в восточном направлении на расстоянии 8 м. В водоохранную зону реки объекты строительства входят;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Для хозяйственно-питьевых нужд работающих используется привозная вода из обогатительной фабрики. 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. Для хранения питьевой воды на промплощадке предусматривается стальная емкость на 1 м³. Изнутри емкости должны быть покрыты специальным лаком или краской, предназначенной для покрытия баков (цистерн) питьевой воды (полиизобутиленовый лак, лак ХС-74), железный сурик на олифе, эпоксидные покрытия на основе смол ЭД-5 и ЭД-6 и т.д. Питьевая вода на рабочие места доставляется автомашиной в специальных термосах. Емкости для воды (30 л) не реже одного раза в неделю промываются горячей водой и дезинфицируются (хлорируются). Расход воды на период строительства: 38,88 м³. Ближайший водный объект – река Шагдалалы, расположенное от: Скважина 21019 в южном направлении на расстоянии 190 м; Скважина 21016 в восточном направлении на расстоянии 41 м; Скважина 21015 в восточном направлении на расстоянии 8 м. В водоохранную зону реки объекты строительства входят;

объемов потребления воды. Для хозяйственно-питьевых нужд работающих используется привозная вода из обогатительной фабрики. 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. Для хранения питьевой воды на промплощадке предусматривается стальная емкость на 1 м³. Изнутри емкости должны быть покрыты специальным лаком или краской, предназначенной для покрытия баков (цистерн) питьевой воды (полиизобутиленовый лак, лак ХС-74), железный сурик на олифе, эпоксидные покрытия на основе смол ЭД-5 и ЭД-6 и т.д. Питьевая вода на рабочие места доставляется автомашиной в специальных термосах. Емкости для воды (30 л) не реже одного раза в неделю промываются горячей водой и дезинфицируются (хлорируются). Расход воды на период строительства: 38,88 м³. Ближайший водный объект – река Шагдалалы, расположенное от: Скважина 21019 в южном направлении на расстоянии 190 м; Скважина 21016 в восточном направлении на расстоянии 41 м; Скважина 21015 в восточном направлении на расстоянии 8 м. В водоохранную зону реки объекты строительства входят;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Для хозяйственно-питьевых нужд работающих используется привозная вода из обогатительной фабрики. 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. Для хранения питьевой воды на промплощадке предусматривается стальная емкость на 1 м³. Изнутри емкости должны быть покрыты специальным лаком или краской, предназначенной для покрытия баков (цистерн) питьевой воды (полиизобутиленовый лак, лак ХС-74), железный сурик на олифе, эпоксидные покрытия на основе смол ЭД-

5 и ЭД-6 и т.д. Питьевая вода на рабочие места доставляется автомашиной в специальных термосах. Емкости для воды (30 л) не реже одного раза в неделю промываются горячей водой и дезинфицируются (хлорируются). Расход воды на период строительства: 38,88 м³. Ближайший водный объект – река Шагала, расположенное от: Скважина 21019 в южном направлении на расстоянии 190 м; Скважина 21016 в восточном направлении на расстоянии 41 м; Скважина 21015 в восточном направлении на расстоянии 8 м. В водоохранную зону реки объекты строительства входят.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) на территории в Зерендинского района Акмолинской области. Координаты расположения скважин 21015 скв 53°27'26"N 69°24'58.8"E 21016 скв 53°27'54"N 69°26'0.4"E 21019 скв 53°29'39.0"N 69°29'50.0"E Площадь участка 10000 кв.км. Предполагаемые сроки использования Земли -20 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 Электроснабжение проектируемого павильона площадки водонапорных сооружений выполнено от однострансформаторной трансформаторной подстанции (КТПН 100-6/0,4 кВ) кабельной линией с прокладкой кабеля (ЛП) марки АВБбШв 4*50мм² в земле в траншее. Сжигание топлива в автотранспорте, планируется до конца строительства объекта, июня 2023 года. Предполагаемый расход топлива 10 литров в час.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Объект представлен 2 неорганизованными источниками выброса вредных веществ в атмосферу. Всего в выбросах от промплощадки на период эксплуатации содержится 23 загрязняющих 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 класа),

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 эксплуатации составляет 2,73 тонн в год. На период эксплуатации выбросы отсутствуют. 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 на предприятии 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: -ТБО в количестве 2,43 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 0,024 тонн, код отхода: 15 02 02*. На период эксплуатации выбросы отсутствуют. На период эксплуатации выбросы отсутствуют. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие.

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 района резко континентальный. Зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом. Лето сравнительно короткое, жаркое. Территория по климатическому районированию относится к зоне IV по СНиП РК 2.04-01-2001, по СНиП РК 3.03-09-2003 – IV. Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения. Зона влажности 3 (сухая). Нормативная глубина промерзания грунтов по СНиП РК 5.01-01-2002, СНиП РК 2.04.01-2001: - суглинки и глины - 181 см; - пески крупные и гравелистые - 236 см. Район не сейсмоактивен - СП РК 2.03-30-2017. Образование почвы и ее плодородие в основном зависят от растительности, микроорганизмов и почвенной фауны. Отмирающие корни - основной источник поступления в почву органического вещества, из которого образуется перегной, окрашивающий почву в темный цвет до глубины массового распространения в ней корневых систем. Извлекая, элементы питания с глубины несколько метров и отмирая, растения вместе с органическим веществом накапливают элементы азотного и минерального питания в верхних горизонтах почвы. При этом травянистые растения извлекают минеральные вещества из почвы больше, чем древесные. Злаки по сравнению с деревьями, живут недолго, и в почву попадает большее количество органики в виде гумуса, так как гумификация идет быстро в сухом климате, а минерализация очень медленно. Так возникают самые плодородные почвы-черноземы. Данные по фоновому загрязнению территории отсутствуют. Возможно проведение лабораторных замеров загрязнения воздуха..

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 Атмосферный воздух. Серьезной проблемой для района расположения месторождения является большое количество выбрасываемой пыли. Высокая запыленность характерна как для самого

технологического процесса, так и для работ с сыпучими материалами. Предприятие располагается на одной промплощадке. По всем веществам нормативы выбросов ЗВ установлены на 2022-2023 годы. Организационные мероприятия включают в себя следующие организационно-технологические вопросы: ☐ тщательную технологическую регламентацию проведения работ; ☐ организацию экологической службы надзора за выполнением проектных решений; ☐ организацию и проведение мониторинга загрязнения атмосферного воздуха; ☐ обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности; ☐ пылеподавление подъездных автодорог. Водные ресурсы. Вода питьевого качества доставляется флягами из обогатительной фабрики ежедневно. Отходы производства. Проектом предусматривается проведение комплекса мероприятий при временном складировании и хранении промышленных и бытовых отходов с целью уменьшения и сокращения вредного влияния на окружающую среду. Основными мероприятиями являются: ☐ организация систем сбора, транспортировки и утилизации отходов; ☐ ведение постоянных мониторинговых наблюдений. При необходимости, с целью предупреждения или смягчения возможных экологических последствий образования и размещения отходов, будут предусмотрены и осуществлены дополнительные, соответствующие современному уровню и стадии производства инженерные и природоохранные мероприятия..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении работ, 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; ☐ организацию и проведение мониторинга загрязнения атмосферного воздуха; ☐ 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 в места согласованные с СЭС; ☐ выбор участка для временного складирования отходов, свободного от возможной растительности и почвенного покрова; ☐ утилизация и сдача производственных отходов в специализированные предприятия; ☐ передислокация всех технологических транспортных средств с участка строительства; ☐ - размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях; ☐ - 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 многоразового 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) При строительстве водозаборов ранее пробуренные разведочные скважины будут использоваться, как рабочие эксплуатационные, в связи с этим выбор другого места не представляется возможным..

- 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):
Кокорин И.С.

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

