

KZ16RYS01903126

07.09.2026 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 "Совместное предприятие "Акбастау", 161000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ТУРКЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, СУЗАКСКИЙ РАЙОН, КАРАТАУСКИЙ С.О., С.САРЫЖАЗ, квартал 021, здание № 140, 061140001976, ЖУНИСОВ АРНУР ЖУМАБЕКОВИЧ, +77082256831, mbadaev@akbastau.kazatomprom.kz

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) Основными направлениями деятельности АО «СП «Акбастау» являются: - проведение геологоразведочных работ; - промышленная добыча и переработка урана с получением товарного десорбата. Способ добычи урана – подземное скважинное выщелачивание. Готовая продукция - товарный десорбат, производимый в соответствии с технологическим регламентом, является промежуточным продуктом в цикле получения закиси-оксида урана – U_3O_8 . Производственная мощность предприятия по товарному составляет 2000 т/год. В состав геологического отвода земель АО «СП «Акбастау» входят участки №№ 1, 3, 4 месторождения «Буденовское», называемыми рудником «Куланды». Согласно Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI, данный вид деятельности предусмотрен пунктом 2.6 раздела 2 приложения 1 и входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

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 проводилась по проекту разработки участков №3 и №4 месторождения Буденовское в Сузакском районе Туркестанской области (Изменения и дополнения) Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду отчета о возможных воздействиях №: KZ11VVX00334753 от 07.11.2024 Общий объем выбросов составляет 105,2 тонн, в том числе по действующим экологическим разрешениям - 75,8 тонн, по проектируемым объектам согласно заключений по результатам скрининга – 29,4 тонн, в том числе по участкам Участок № 1 – 62,1 тн/г, участок № 3 21,6 тн, участок № 4 – 21,5 Изменения связаны с расширением ГТП, увеличением мощности предприятия с 1400 тн товарного десорбата до 2000 тонн, а также с увеличением штатной численности работников. По результатам проведенной инвентаризации источников выбросов установлены новые источники загрязнения ОС ; 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) Были выданы следующие заключения о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности от 06.08.2024 года за №KZ23VWF00200146) (Изменении и дополнении в «Проект разработки участков №3 и №4 месторождения Буденовское в Сузакском районе Туркестанской области» KZ30VWF00347557 от 14.05.2025 – строительство шламонакопителя буровых шламов KZ54VWF00347610 от 14.05.2025- «Строительство пескоотстойника выщелачивающих растворов объемом 5000 м³ с технологической насосной станцией и складом жидких реагентов на геотехнологическом полигоне участка №3 рудника «Куланды» АО «СП «Акбастау»» KZ38VWF00410075 от 22.08.2025 - Строительство расширения геотехнологического полигона на 2025-2026 годы по участкам №№1,3,4 месторождения Буденовское в Сузакском районе Туркестанской области. KZ56VWF00545842 Дата: 10.04.2026 «Внесений изменений и дополнений 1 к «Проекту разработки участка №1 месторождения Буденовское в Сузакском районе Туркестанской области».

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Деятельность будет осуществляться на руднике Куланды, расположенной по адресу: Республика Казахстан, 161000 Туркестанская обл., Сузакский р/н, Каратауский с/о, с. Сарыжаз, квартал 021, здание 140. Географические координаты расположения объекта 44.735163; 67.642289 Рудник «Куланды» АО «СП «Акбастау» расположен в пустынной, труднодоступной, малонаселенной местности в юго-западной части Шу-Сарысуиской впадины, на территории месторождения «Буденовское» в Созакском районе Туркестанской области. Выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен наличием существующей производственной инфраструктуры, соответствием функциональному назначению территории и отсутствием необходимости размещения объекта на иной площадке. В связи с этим альтернативные варианты размещения не рассматриваются..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Осн. направл деят-ти компании явл:- проведение геолого-разведочных работ; - промышл. добыча и переработка урана с получ-ем товарного десорбата (ТД) методом ПСВ. Продукция-ТД, является промежуточным продуктом в цикле получения закиси-окиси урана-УЗО8. Произв.мощность по ТД=2000 т/г. Режим работы круглогод.,8760 ч/г,численность-350 чел. В геолог.отвод вх. уч №1,3,4 м/р «Буденовское» рудник «Куланды»: Уч №1-ГТП (пл №1),Уч№3-промпл с прилег. ГТП; (пл№5 и №2), Уч№ -перерабатыв.комплекс с прилег. ГТП (пл.№4 и №3).терр.разделена на отдельн пл-ки: пл№1-ГТП уч №1 (участок № 1), пл-ка № 2-ГТП уч.№3 (участок № 3), пл-ка № 3-ГТП уч.№4 (участок № 4), пл-ка №4-перерабатывающий комплекс (участок № 4), пл-ка №5-здания и соор-я уч№ 3 (участок №3), пл-ка №6-вахтовый поселок (участок №3), пл-ка №7-полигон отходов (участок №1).По уч-ку №1: ГТП. Осн.оборуд.явл:пескоотстойники для ВРиПР; закачные и откачные скважины;технолог.узел приготавл. ВР;технолог.узел приема и распрд.растворов;насосы;трубопроводы. ГТП уч.№1 связан с промпл.рудника ТОО «Каратау».Подача ВР осущ-ся от ЦНС рудника «Каратау». ПР из откачных скважин поступают в УППР, затем по сборному коллектору транспортир.в пескоотстойник ПР промпл.рудника «Каратау». после подаются в сорбцион.отд-е ЦППР, откуда поступают в пескоотстойник ВР. Маточники сорбции из пескоотстойника ПР перекачиваются ЦНС в УПВР на ГТП уч.№1, где доукрепляются серной кис-той. ВР подаются в закачные скважины. Полигон отходов-площадка для временного хранения произв.отходов По уч-ку № 3:на тер-рии Осн.произ-ва расположены: -ГТП;пескоотстойник ПРиВР=2000 м3 кажд.,-ЦНС,-склад серн.к-ты.2. Вспом:- АБК, котельн, рез-ры ДТ и СУГ;рез-ры воды, насосы, мехцех,-ДЭС, бокс для а/тр, операторск.АЗС, ТРК, пл-ка слива топлива с а/ц, санпропускник, очистн сооруж, КНС, пруды испарители, шламонак-ли, контейнеры, склад спецодежды, эл.цех, пл временн.хран-я ТБО. Вахтовый поселок-комплекс со столовой и прачечной, спортзал, спортпл-ка, ДЭС, котельная, склад ДТ, СУГ,НС,рез-ры для воды, автост., рез-ры противопожарн запаса, станция обессоливания, трансформатор.Осн.оборудов ГТП уч.№ 3 аналогично участку №1.По участку № 4: ГТП; перерабатыв.комплекс (ЦППР).сооружения ГТП участка № 4 аналогично уч"№1и3,отделение сорбции, отделение десорбции и денитрации анионита, отделение приготовления денитрирующих растворов, Склад жидких реагентов, Склад аммиачной селитры, склад сухих реагентов, Узел приготовления десорбирующих растворов, Пескоотстойники ПР и ВР, Узел фильтрации оборотных технологических растворов, ЦНС, Компрессорная станция, Физико-хим лаборатория . Площадка временного хранения твердых НРО, Станция биоочистки с пруд накопителем Склад бифторида; Теплый склад для иннообменной смолы; Санпропускник на 70 чел. Здания и сооружения вспомогат служб (котельная, ДЭСмех мастерская, Пл временного хран ТБО, склад трубной продукции и ТМЦ) .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности гтп Производственный процесс включает следующие основные стадии: - проведение горно-подготовительных работ; - бурение технологических, закачных, откачных, наблюдательных и контрольных скважин; - сооружение и обустройство устьев скважин; - монтаж внутриблочной обвязки скважин; - монтаж технологических узлов приема и распределения растворов; - монтаж узлов приготовления выщелачивающих растворов; - прокладку трубопроводов продуктивных и выщелачивающих растворов; Приготовление ВР и его перекачка технологическими насосами - подачу выщелачивающих растворов в рудовмещающий горизонт ; - откачку продуктивных растворов из скважин; - транспортировку продуктивных растворов по трубопроводам в пескоотстойник ПР, после отстаивания перекачиваются насосами по магистральным трубопроводам на переработку в ЦППР и далее в аффинажное производство ТОО «Каратау».; - подкисление возвратных растворов с целью получения ВР в пескоотстойнике ВР, транспортировка возвратных растворов из пескоотстойника ВР на полигон скважин. Технологический процесс переработки ПР: сорбционное извлечение комплексных уранил-сульфатных ионов из сернокислотных ПР на сильноосновных анионитах. Промывка насыщенной ураном ионообменной смолы от механических взвесей маточниками сорбции; десорбция уранил-сульфатных ионов с насыщенной обменной смолы нитратными растворами с получением ТД. Денитрация отдесорбированной ионообменной смолы сернокислотными растворами. Промывка отрегенированной ионообменной смолы технической водой. Возврат промытой отрегенированной ионообм смолы на сорбцию урана. Транспортировка ТД на переработку АЦ ТОО Каратау с возвратом остаточной серной к-ты в произв цикл. Процесс десорбции урана с донасыщением проходит осущ в колоннедесорбционного концентрирования. Для ТС и техн нужд установлены котельные, раб на ДТ Шламоотстойник с узлом фильтрации предназначен для сбора и фильтрации от мех взвесей кислых стоков, поступающих в шламоотстойник из прямков с погружными насосами ЦППР и склада серной кислоты , перед возвратом их в пескоотстойник ПР Склад аммиачной селитры селитра дорстается на склад а/тр в 50 кг мешках. В ЦППР поступает в виде десорбирующего раствора, для приготовления которого предусматривается узел приготовления растворов Серная ку-та доставляется а/цистерн. На эстакаде слива серная кислота самотеком поступает в заглублен бак 15 м3 оттуда перекачивается в резервуары 300 м3 Мех мастерская – комплекс станков, для выполнения работ оборудования Шламонакопители для накопления буровых шламов, образующихся в процессе буровы работ. на участке № 1 – 20 000 м3, шламонакопитель на участке № 3 – 20 000 м3, шламонакопитель на участке № 4 – 10 000 м3, также 12 шламонакопителей объемом 3 тыс м3, 7 шламонакопителей – 9 тыс м3 .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Январь 2027 по декабрь 2036 г..

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 В состав геологического отвода земель АО «СП «Акбастау» входят участки №№ 1, 3, 4 месторождения «Буденовское», называемыми рудником «Куланды». Участок №1 расположен на участке 154, 021 квартал, с/о Каратауский в Сузакском районе Туркестанской области. Государственный акт №19-297-021-154, площадь участка – 1000 га. Участок №3 расположен на участке 155, 021 квартал, с/о Каратауский в Сузакском районе Туркестанской области. Государственный акт №19-297-021-155, площадь участка – 1100 га. Участок №4 расположен на участке 156, 021 квартал, с/о Каратауский в Сузакском районе Туркестанской области. Государственный акт №19-297-021-156, площадь участка – 1000 га.;

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 Водоснабжение объекта предусматривается от существующих скважин Водозаборные скважины для производственно технического водоснабжения: скв № 25 н, скв № 2472, скв №2470, скв №3068. Хозяйственно питьевого водоснабжения: скв №2468, скв №3066, скв № 2471 В районе размещения объекта водоохранные зоны и полосы поверхностных водных объектов отсутствуют. В связи с отсутствием водных объектов, для которых в соответствии с законодательством Республики Казахстан устанавливаются водоохранные зоны и полосы, ограничения, связанные с

осуществлением намечаемой деятельности в границах таких зон, отсутствуют;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) на объектах рудника Куланды потребуется вода питьевого и технического качества. Вид водопользование - общее;

объемов потребления воды На Хозяйственно-питьевое нужды – 500 тыс м3/ год На Производственно-технические нужды – 610 тыс м3/ год Объем потребления технической воды на технологию ЦППР составит 200 тыс м3;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов водные ресурсы планируется использовать для следующих целей: хозяйственно-бытовые нужды вахтового поселка, в том числе для приготовления пищи и мытья посуды в столовой, санитарно-гигиенических нужд работников, эксплуатации душевых и умывальных помещений, уборки помещений, стирки белья и других хозяйственно-бытовых нужд; противопожарные нужды — для обеспечения функционирования системы противопожарного водоснабжения, проведения противопожарных мероприятий и тушения возможных возгораний; производственные нужды в ЦППР — для промывки денитрированного анионита используется техническая вода. для полива территории — для орошения и увлажнения зеленых насаждений, газонов, а также для снижения запыленности территории в теплый период года.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Контракт №2487 от 20.11.2007 г. на проведение совмещенной разведки и добычи урана на участках №3 и 4 месторождения Буденновское в Туркестанской области РК (до 2038 г.) Границы 3 уч.- Координаты угловых точек №1–15: 1. 44°44'13" СШ 67°39'16" ВД; 2. 44°44'14" СШ 67°40'25" ВД; 3. 44°44'06" СШ 67°40'47" ВД; 4. 44°43'47" СШ 67°40'42" ВД 5. 44°42'06" СШ 67°43'29" ВД 6.

44°42'02" СШ 67°43'15" ВД 7. 44°42'25" СШ 67°41'18" ВД 8. 44°43'09" СШ 67°40'07" ВД 9. 44°43'12" СШ 67°40'02" ВД 10. 44°43'49" СШ 67°39'09" ВД 11. 44°44'02" СШ 67°38'55" ВД 12. 44°44'07" СШ 67°39'01" ВД 13. 44°44'07" СШ 67°39'14" ВД 14. 44°44'04" СШ 67°39'23" ВД 15. 44°44'05" СШ 67°39'24" ВД – площадь горного отвода -8,024 км2 Площадь горного отвода участка № 4 -5,414 км2, глубина отработки 680 м. границы 4-ого участка: 1. 44°47'55" СШ, 67°42'45" ВД 2. 44°47'55" СШ, 67°42'59" ВД 3. 44°47'43" СШ, 67°43'28" ВД 4. 44°47'13" СШ, 67°44'06" ВД 5. 44°47'06" СШ, 67°44'04" ВД 6. 44°47'11" СШ, 67°43'41" ВД 7. 44°47'02" СШ, 67°43'32" ВД 8. 44°46'27" СШ, 67°44'18" ВД 9. 44°46'43" СШ, 67°44'39" ВД 10. 44°46'29" СШ, 67°45'14" ВД 11. 44°46'10" СШ, 67°45'40" ВД 12. 44°45'50" СШ, 67°45'21" ВД 13. 44°45'37" СШ, 67°45'24" ВД 14. 44°45'41" СШ, 67°44'41" ВД 15. 44°46'10" СШ, 67°43'50" ВД 16. 44°47'27" СШ, 67°42'48" ВД 17. 44°47'38" СШ, 67°43'01" ВД 18. 44°47'52" СШ, 67°42'42" ВД Контракт №2488 от 20.11.2007 г. на проведение совмещенной разведки и добычи урана на участке №1 месторождения Буденновское в Туркестанской области РК (до 2037 г.) площадь горного отвода уч № 1 1,586 км2. Глубина отработки 720 м. координату угловых точек 1. 44°45'09" СШ, 67°39'01" ВД 2. 44°45'10" СШ, 67°39'51" ВД 3. 44°45'08" СШ, 67°39'55" ВД 4. 44°44'56" СШ, 67°39'44" ВД 5. 44°44'58" СШ, 67°39'31" ВД 6. 44°44'55" СШ, 67°39'27" ВД 7. 44°44'39" СШ, 67°39'35" ВД; 8. 44°44'29" СШ, 67°39'47" ВД; 9. 44°44'10" СШ, 67°39'43" ВД; 10. 44°44'10" СШ, 67°39'15" ВД 11. 44°44'20" СШ, 67°39'15" ВД 12. 44°44'40" СШ, 67°39'02" ВД 13. 44°44'54" СШ, 67°38'45" ВД;

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 Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов, в том числе их заготовку в окружающей среде. Рудник расположен в пределах горного отвода . На территории предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности вырубка, пересадка зеленых насаждений и проведение компенсационных посадок не предусматриваются.;

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

объемов пользования животным миром Данный участок не входит на территорию Государственного лесного фонда. Обнаружено 88 видов птиц, из них редкие , занесенные в Красную книгу Казахстана – кудрявый пеликан, белобрюхий рябок, чернобрюхий рябок, могильник, саджа. Из животных встречаются ушастый еж, домовая мышь, большая и тамарисковая песчанки, желтый суслик, лисица, заяц-топай, степной хорь, барсук, джейран. На территории объекта возможно присутствие отдельных видов животных, в том числе: несколько видов скорпионов, фаланга (сольпуга), каракурт, тарантул, варан, а также змеи — гадюки и

стрела-змея. Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности предусматривается использование сырья, материалов и энергоресурсов, приобретаемых у специализированных поставщиков на основании заключаемых договоров. Ориентировочная годовая потребность в основных ресурсах составляет: Серная кислота (92,5%) - 150 тн, Селитра аммиачная 11200 тн, Смола ионообменная 220 м3, Электроэнергия-31000 тыс. кВт•ч Техническая вода 310 тыс м3, Аммиак (25%) 5000 тонн, ЛКМ 1,5 тонн, ДТ 1000 тыс тонн, СУГ 150 тонн Электроснабжение объекта осуществляется от существующих электрических сетей по договору с энергоснабжающей организацией. Тепловая энергия для технологических процессов вырабатывается собственной производственной котельной. Все перечисленные ресурсы используются в течение всего периода эксплуатации рудника.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Природные ресурсы используемые в процессе реализации намечаемой деятельности 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) Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются котельные, резервуары хранения топлива, насосные, пескоотстойники ПР и ВР ДЭС, резервуары хранения серной кислоты, ЦППР, склад сухих реагентов, станки, узел фильтрации, ФХЛ, пункт дезактивации, СТО, каротажный бокс, сварочные посты, автостоянка, прачечная, лакокрасочные работы оксид железа 0,05 т/г, 0,1 г/с, диоксид азота 0,0001 т/г 0,001 г/с, оксид азота 8 т/г 3 г/с, сажа 4 т/г 1,7 г/с, диоксид серы 12 т/г 5 г/с, диметилбензол 1 т/г 0,9 г/с, метилбензол 0,8 т/г 0,5 г/с, этилбензол 0,01 т/г 0,9 г/с, уксусная кислота 0,001 т/г 0,1 г/с, смс 0,001 т/г 0,1 г/с, взвешенные частицы 2 т/г 0,2 г/с, пыль неорганическая 2908 25 т/г 9,5 г/с, уайт-спирит 0,7 т/г 0,7 г/с, бутилацетат 0,6 т/г 0,5 г/с, 2 класс марганец и его соединения 0,01 т/г 0,1 г/с, азота диоксид 35 т/г 10 г/с, азотная кислота 0,00005 т/г 0,001 г/с, гидрохлорид 0,00002 т/г 0,001 г/с, серная кислота 1 т/г 0,18 г/с, Сероводород 0,5 т/г 0,4 г/с, фтористые 0,01 т/г 0,01 г/с, фториды 0,001 т/г 0,01 г/с, бензол 0,001 т/г 0,01 г/с, тетрахлорметан 0,00005 т/г 0,001 г/с, формальдегид 0,4 т/г 0,1 г/с, 4 класс оксид углерода 40 т/г 10 г/с, этанол 0,0001 т/г 0,001 г/с, Алканы C12-19 10 т/г 3 г/с, аммиак 6 т/г 0,2 г/с, ацетон 0,15 т/г 0,0001 г/с, бензин 0,8 т/г 0,18 г/с, 1 класс г/с, хром 0,0001 т/г 0,001 г/с, бензапирен 0,0006 т/г 0,01 г/с, без кл оп т/г г/с, натрий гидрооксид 0,00002 т/г 0,00001 г/с, метан 0,5 т/г 0,06 г/с, керосин 5 т/г 0,5 г/с, пыль абразивная 1 т/г 0,5 г/с, всего 155 т/г 49 г/с, увеличение выбросов связано с расширением ГТП, вахтового поселка, увеличением мощности предприятия с 1400 тн товарного десората до 2000 тонн, а также с увеличением численности работников Перечень ЗВ (входящих в перечень загрязнителей): Пыль неорганическая 70-20% - 3 класс 25 т/г. Углерод оксид – 4 класс опасности, 1 категория (группа веществ), номер по CAS – 630-08-0, объём выбросов – 40 т/г. Количество выбросов не превышает пороговых значений по всем ингредиентам. Концентрации ЗВ не превышают ППДК даже в точках максимума на площадке объекта..

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 Сточные воды представлены производственными стоками (от смыва полов, аварийного душа, питьевого фонтанчика), хозяйственными стоками, а также ливневыми и талыми водами. На участке № 3 для очистки хозяйственных СВ от АБК и вахтового поселка имеется станция биоочистки КОСВ-80, состоящий из усреднителя, первичного и

вторичного отстойников, биореактора, емкости очищенной воды. Биореактор разделен системой перегородок на зона аэробной биоочистки и доочистки стоков- на установку УФ обеззараживания. Далее сбрасывается в пруд-накопитель. Станция очистки сточных вод КОС 20 обеспечивает очистку хоз-бытовых СВ производительностью до 20 м³/сутки. КОС включает в себя следующие технологические узлы: • Усреднитель • Биореактор • Вторичный отстойник • Затопленный биофильтр (биофильтр доочистки) • Аэробный стабилизатор • Резервуар чистой воды • Технологический блок. На участке 3 и 4 рудника Куланды расположены по 2 пруда-испарителя. Пруд накопитель состоит из двух карт. Основание и откосы карт пруда накопителя оборудованы противοфилтpационным устройством, в качестве которого используется геомембpана, уложенная на уплотненный грунт, предварительно обработанный гербицидами. Размер пруда-накопителя участка № 3 – нижнее основание 37,4*37,4 м, верхнее основание 35*25 м. размеры пруда накопителя участка № 4 нижнее основание 15*5 м и верхнее основание 35*25 м. Водовыпуск № 1: Расход сточных вод по участку № 3 – 50 тыс.м³/год, объем сбросов (т/год): Взвешенные вещества-7,5 (- кл оп), сухой остаток -75 (- кл. оп), Хлориды -22,5 (4 кл оп), Сульфаты-25 (4 кл оп), Полифосфаты 0,175 (3 кл оп), Азот аммонийный 2,75 (3 кл. оп), Нитриты-0,165 (3 кл), Нитраты - 2,25 (2 кл), ПАВ-0,15 (- кл оп), Нефтепродукты-0,04 (- кл оп), БПКполн -1,5, ХПК-2,5 (- кл оп), Всего: 140 тонн. Водовыпуск № 2: Расход сточных вод по участку № 4 – 10 тыс.м³/год, объем сбросов (т/год): Взвешенные вещества -1,5 (- кл оп), сухой остаток -15 (- кл. оп), Хлориды -4,5 (4 кл оп), Сульфаты 5 (4 кл оп), Полифосфаты 0,035 (3 кл оп), Азот аммонийный 0,55 (3 кл. оп), Нитриты 0,033 (3 кл), Нитраты – 0,45 (2 кл), ПАВ 0,03 (- кл оп), Нефтепродукты -0,008 (- кл оп), БПКполн 0,3, ХПК-0,5 (- кл оп), Всего: 13 тонн. Отработанные дезактивирующие растворы (производственные сточные воды) и техническая вода по уклону на поверхности площадки дезактивации поступают по железобетонному лотку в зумпф и затем насосом подаются в бак для очистки растворов от нефтепродуктов. Очищенные от нефтепродуктов растворы поступают в шламонакопитель. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..ХПК до 50 тыс тн/г, хлориды до 2 тыс тн, увеличение объемов потребляемой воды и сточных вод связано с расширением производства, вахтового поселка, увеличением штатной численности работников .

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 образ-ся след отходы: Бумажн и картон упаковка (150101)-12 т/г -при распаковке сырья, отходы РТИ -тв, нераств (160199)-8 т/г-при износе резины изд,Пыль абразивно-металлическ Тв, нераств (120102) - 0,3 т/г при мех обработке металла, лом абразивных изд -Тв, нераств 120199-1,5 т/г-при износе абразивных кругов, отходы сварки -тв, нераств (120113)-0,5 т/г-при сварочн работ, бумага (код 200101)-12 т/г-при хоз деят-сти, ветошь (150202*) 5 т/г-при ремонте оборуд-ния, отходы очистки ст.вод (190816) -5 т/г-при экпл оч.сооруж., лом цветных металлов-тв, нераств (191203)-5 т/г-при ремонте, оборуд, лом черных металлов, -тв, нераств (191202)-8 т/г -при ремонте оборуд, медицин отходы -Тв, нераств (180104)-0,5 т/г-при мед обслуж работн, нейтрализованный закисленный грунт 170503*-1000 т/г-при удалении загрязнённого грунта, Др.моторные, трансмиссион.и смазочные масла 130208* -2 т/г-при ТО компрессорн.оборуд-я, отработ. моторное масло 130208*-2 т/г-при ТО а/тр, отработ. Люминисц.лампы (200121*) -0,5 т/г-при замене источников освещения отработ.воздушн фильтры Тв, нераств (160122) 0,9 т/г-при ТО техники отработ.топливные фильтры-Тв, нераств (160121*) 0,9 т/г - отработан. масляные фильтры-Тв, нераств(160107*) 0,9 т/г- отходы деревян тары 20 01 38-3 т/г-при распаковке материалов, отходы полиэтилена и пропилена, пластмассы 200139 -50 т/г - пластиковая тара, отходы стекла 200102 -2,5 т/г-при использ. стеклянной тары,отходы строиматер 170904-20 т/г-при строит. работах отходы столовых (200108) -60 т/г -при приготовлении пищи, смет с территории (200303) -15 т/г-при уборке территории ТБО, тв, нераств, (200301) -30 т/г-при жизнедеят. работников, списанное оборуд-е (насосы)- 160214- 3 т/г-При замене эл/оборуд Отработ СИЗ, фильтр матер (150203) 1 т/г -при замене СИЗ и фильтров, отработан прожектора (160214) 3 т/г -при замене прожекторов охладж. жидкость- Жидкие, нераств 160115- 2 т/г-при замене охлаждающей жидкости,Отработ.автошины - Тв, нераств (160103) 5 т/г при замене шин, Отработ.свинцовые аккумуляторы и батареи Тв, нераств. (160601*) 3 т/г при замене аккумуляторов, Упаковка, содерж остатки или загрязненная опасными вещ-ми 150110*- 2 т/г-При распаковке химреагентов, масел и опасной продукции, Списан оргтехника 160214- 3 т/г-при списании оргтехники, Просроченные реагенты 160507* 0,25 т/г-от ФХЛ, при замене мебель 200307-5 т/г,текстиль 200111-3 т/г-при списании изношен текстиля, предполагаемый объем 1275 тн отход Сбор и времен хран отход произ-ся на спец площад. раздельно. передается предпр на утиль. Отсутств.возмож-ть превышения пороговых знач.,

установл. для переноса отходов. буровой шлам (БШ)-010599- отходы бурения, образ.в процессе провед. буровых работ. БШ с альфа-активностью до 10000 Бк/кг вывозятся на складиров.отходов -в шламонакопитель. объёмы БШ ориентировочно по годам: 2027-54 тыс.тн, 2028-46 тыс.тн,2029-36 тыс.тн, 2030-2036- 30 тыс.тн. Управление БШ предусматривает его повторное использование.Переработка накопленного (в 2025–2026 г, объёмом=95 тыс.тн) и вновь образующегося БШ -непосредственно в шл/накоп. после естественн.подсушивания. Подготовленный БШ перемешивается с вяжущими компонентами-цементом,песком,опилками,известьюилидр.В рез-те переработки образ-ся стабилизированный материал, к-рый предусматр.использовать в кач-ве грунта для ликвид и тампонажа скважин, рекульт нарушен земель, для строит. внутриблочн дорог, отсыпки солончаковой терр-рии. Для приготвл.почвогрунта путем внесения биоудобрения (навоза) в кол-ве 10 % от массы БШ для получения рекультивационного грунта, соответств экологическим и санитарным требованиям. Объёмы БШ, к-рые не будут вовлечены в повторное использование, предусматривается размещать в шламонакопителе в режиме складирования и долгосрочного хранения сроком свыше 12 мес согласно ст 359 ЭК. и приравниваются к захоронению отходов. увеличение объемов отходов производства и потребления связано с расширением производства, вахтового поселка, увеличением штатной численности работников .

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 потребуется Экологическое разрешение на воздействие, выданное департаментом экологии ТО.

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) Рассматриваемая территория расположена на аллювиально-пролювиальной равнине. Рельеф рассматриваемой территории- относительно ровный. Высотные отметки поверхности земли рассматриваемого участка изменяются в пределах от 194,61 до 197,14 м и имеет незначительный уклон с юго-запада на северо-восток. Подземные воды, в пределах изучаемой территории, пройденными разведочными скважинами, глубиной по „0 м в период изыскания (май месяц 202, года) были вскрыты на глубине 1,8-2,5 м с поверхности земли в зависимости от рельефа. Воздействия на растительный мир. Основное воздействия на растительный покров приходится при разработке ГТП, основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, земляные работы и др. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории расположения объекта не наблюдается. Воздействия на животный мир. Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума. Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу. В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. Выбросы загрязняющих веществ существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается. стационарные посты наблюдения Казгидромета на рассматриваемом участке отсутствуют. Фоновые исследования непосредственно на территории объекта не проводились. Дополнительные полевые исследования непосредственно на территории объекта не планируются, поскольку для оценки фонового состояния используются имеющиеся репрезентативные данные ближайших пунктов наблюдений..

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 Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и

историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Воздействие на поверхностные воды не прогнозируется. Воздействие на рельеф и почвенный покров будет носить локальный характер и будет связано преимущественно с размещением и эксплуатацией производственных объектов рудника, технологических площадок, отвалов и других объектов инфраструктуры. Воздействие на подземные воды будет оцениваться с учётом гидрогеологических условий территории и предусмотренных мероприятий по предотвращению загрязнения и истощения подземных вод. Рельеф не меняется. Лесопользование, использование растительности, пользование животным миром, использование не возобновляемых или дефицитных природных ресурсов не планируется. . За пределами границ области воздействия нарушение санитарно-гигиенических нормативов (ПДК химического воздействия, ПДУ физического воздействия) при эксплуатации наблюдаться не будет. В районе расположения объекты чувствительные к воздействиям (например, больницы, школы, культовые объекты, объекты, общедоступные для населения) отсутствуют. Воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами не оказывается. Землетрясения, просадки грунта, оползни, эрозия, наводнения – не прогнозируются..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства.

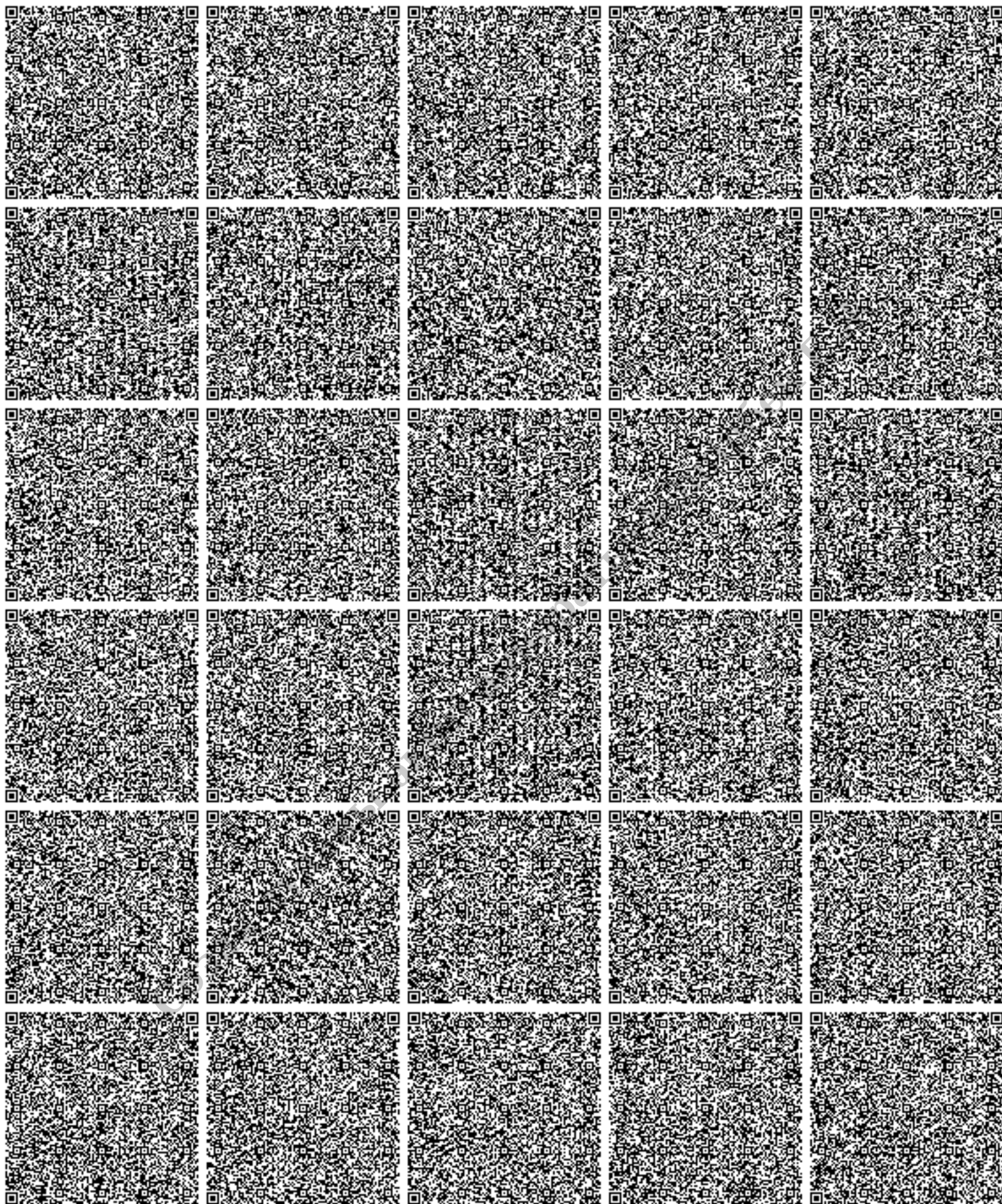
16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Основными мероприятиями по уменьшению воздействия на окр среду являются: предупреждение разливов ГСМ и серной кислоты, своевременное и качественное обслуживание технологических трубопроводов, организация движения транспорта. Оценка устойчивости прилегающих к предприятию ландшафтов к антропогенному воздействию на основе комплексных критериев, включает геологические, геоморфологические, почвенные и геоботанические особенности. Выделено 3 класса устойчивости ландшафтов: неустойчивые, среднеустойчивые и устойчивые. К неустойчивым относятся все горные лесные ландшафты, а также степные ландшафты денудационных, эрозионно- денудационных приподнятых равнин и аккумулятивных озерно- аллювиальных равнин. Неустойчивость последних, связана не столько с антропогенными факторами, а больше, с периодической трансгрессией и регрессией рек. Поэтому во временном аспекте эти ландшафты не устойчивы, а антропогенные нагрузки могут стимулировать различные негативные процессы. Намечаемой деятельностью не будут затронуты неустойчивые и среднеустойчивые экосистемы так как все они находятся в основном в пределах территорий особо охраняемых природных территорий. Проектируемое производство не может повлечь изменения естественного облика охраняемых ландшафтов, нарушение устойчивости экологических систем за пределами участков строительства и не угрожает сохранению и воспроизводству особо ценных природных ресурсов. Планируемые работы должны соответствовать требованиям Экологического кодекса РК. .

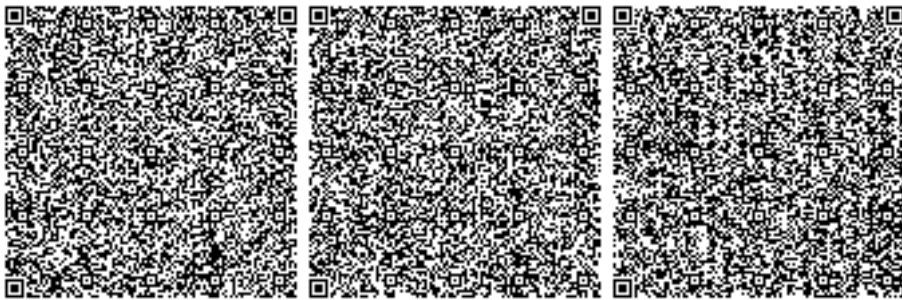
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений) и мест расположения объектов. Альтернативы достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют и не рассматриваются в данном проекте..

- 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):
Жунисов А.Ж.

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





Созақ ауданы әкімі аппараты АӘшірбек Е.Ж.