

Приложение 1 к Правилам оказания  
государственной услуги «Заключение об  
определении сферы охвата оценки воздействия на  
окружающую среду и (или) скрининга воздействий  
намечаемой деятельности»

KZ92RYS01622204

05.03.2026 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ТехАгроСтрой-XXI", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН САРЬЯРКА, улица Шэймерден Қосшығұлұлы, дом № 20, 160640009839, КАМБАРОВ БЕРИК СЕРИКОВИЧ, 87079823526, tadl2015@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) ТОО «ТехАгроСтрой-XXI» обладает лицензией на разведку твердых полезных ископаемых № 4032-EL, выданной 03 февраля 2026 г., на 7 (семь) блоков: М-43-28-(106-5г-8), М-43-28-(106-5г-9), М-43-28-(106-5г-11), М-43-28-(106-5г-12), М-43-28-(106-5г-13), М-43-28-(106-5г-14), М-43-28-(106-5в-15), срок действия лицензии составляет 6 (шесть) лет. Намечаемая деятельность: План разведки ТПИ. Участок «Коктас». Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу, данный вид деятельности подлежит обязательному прохождению процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности. В соответствии с пунктом 7.12 раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан проектируемый объект относится к объектам II категории.

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) данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;

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

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Район работ расположен в Карагандинской области, Осакаровском районе, на территории Жансаринского сельского округа. Участок «Коктас» находится в 6,2 км к юго-востоку от села Кызылтасское, в 10,6 км к северо-востоку от села Баскорык, в 5,2 км к северо-востоку от села Жуантобе, в 12,6 км к северо-востоку от села Аманкөныр и в 15 км к северо-западу от села Әлкей Марғұлан Павлодарской области. Координаты угловых точек участка «Коктас»: 1. 51°14'00" С.Ш., 73°47'00"

.Д.; 2. 51°14'00" С.Ш., 73°49'00" В.Д.; 3. 51°12'00" С.Ш., 73°49'00" В.Д.; 4. 51°12'00" С.Ш., 73°44'00" В.Д.; 5. 51°13'00" С.Ш., 73°44'00" В.Д.; 51°13'00" С.Ш., 73°47'00" В.Д. Площадь участка составляет 15,12 км<sup>2</sup> (1512 га). Срок выполнения полевых работ: начало работ – 2026г.окончание работ –2031г. Выбор участка для осуществления намечаемой деятельности обусловлен предоставлением права недропользования. ТОО «ТехАгроСтрой-XXI» обладает лицензией на разведку твердых полезных ископаемых № 4032-EL, выданной 03 февраля 2026 года, сроком действия 6 (шесть) лет, на 7 (семь) блоков: М-43-28-(10б-5г-8), М-43-28-(10б-5г-9), М-43-28-(10б-5г-11), М-43-28-(10б-5г-12), М-43-28-(10б-5г-13), М-43-28-(10б-5г-14), М-43-28-(10б-5в-15). Работы по разведке планируются в пределах границ указанного лицензионного участка недр. В связи с территориальной привязкой объекта к предоставленному участку недр возможность выбора альтернативного места осуществления деятельности отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проект геологоразведочных работ на участке «Коктас» охватывает площадь 1512 га и финансируется за счёт средств недропользователя. Цель проекта – получение достоверных данных о геологическом строении участка, выявление зон минерализации и оценка ресурсного потенциала в соответствии с классификацией KazRC. Планируется геологическое картирование масштаба 1:10 000 с уточнением литологических, структурных и тектонических особенностей территории, а также проведение геологических маршрутов общей протяжённостью около 150 км для выявления зон минерализации и определения мест заложения поисковых выработок. В рамках проекта будет проходка канав общей протяжённостью 325 м и объёмом около 910 м<sup>3</sup>, с глубиной 0,5–2 м. Планируется проходка 13 канав в год шириной 1,4 м и средней длиной 25 м, механизированным способом с использованием экскаватора XCMG XE305D в породах VI–VII категории. Перед работами снимается почвенно-растительный слой (ПРС) объёмом 91 м<sup>3</sup> для канав и 5 м<sup>3</sup> для буровых площадок, который затем складывается отдельно для последующего возврата. После опробования канавы засыпаются извлечённой горной массой с послойным уплотнением, и плодородный слой возвращается на место, обеспечивая полное восстановление нарушенной территории. Буровые работы будут выполняться колонковым способом с глубиной скважин от 50 до 150 м и общим объёмом до 15 000 погонных метров (около 100 скважин). Диаметр скважин составляет от 112 мм на начальном этапе до 97 мм на конечном. Предусмотрено сплошное керновое опробование с выходом  $\geq 95\%$ , документирование, фотографирование и распиловка половины керна для лабораторного анализа. Положение стволов контролируется инклинометрически, промывка скважин осуществляется технической водой или глинистым раствором. После завершения бурения скважины тампонируются экологически чистым глинистым раствором, обсадные трубы извлекаются полностью. Отбор проб включает штучные пробы (до 370), бороздовые пробы (около 200 с контрольными 5%), геохимические пробы (20), петрографические образцы (10) и инженерно-геологические пробы. Средний вес пробы составляет 12–13 кг. Пробы направляются в специализированные лаборатории для спектрального анализа на 36 элементов, включая медь и сопутствующие элементы (Cu, Pb, Zn, Mo, Ag, Au). Камеральная обработка геологических и топографо-геодезических материалов выполняется на производственной базе недропользователя, включая построение разрезов, трёхмерных моделей рудных тел и расчёт ресурсов. Геофизические исследования включают электроразведку методом вызванной поляризации для выявления зон прожилково-вкрапленной сульфидной минерализации на глубинах до 200 м и, при необходимости, дополнительные измерения методом диполь-диполь по сети 200 × 50 м, общим объёмом около 45 км профилей. Также планируется магнитная съёмка профилями до 45 км и детальная геохимическая съёмка по сети 500 × 250 м на 80% площади участка, глубина отбора проб составляет 15–20 см под плодородным слоем. Цель этих исследований – выявление вторичных ореолов рассеяния золота и сопутствующих элементов, уточнение геологического строения участка и выделение перспективных рудных зон. Для организации работ на участке создаётся временный полевой лагерь с объектами бытового и производственного назначения, электроснабжение осуществляется от дизельной электростанции WEIFANG 100 кВт. Режим работы вахтовый, смена каждые 15 дней, 2 смены в сутки по 11 часов с перерывом на обед 1 час. Доставка керна, проб и персонала осуществляется автомобильным транспортом по существующим полевым дорогам, при этом обеспечиваются меры предосторожности по сохранности материалов. Автостоянка оснащена противопожарным инвентарём, а твердые бытовые отходы собираются отдельно и вывозятся специализированными организациями. После завершения буровых и канавных работ проводится полная рекультивация участка: возврат ПРС, уплотнение извлечённой горной массы, планировка участка и ликвидация временных сооружений. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В рамках проекта будет проходка канав общей протяжённостью 325 м и объёмом около 910 м<sup>3</sup>,

с глубиной 0,5–2 м. Планируется проходка 13 канав в год шириной 1,4 м и средней длиной 25 м, механизированным способом с использованием экскаватора XCMG XE305D в породах VI–VII категории. Перед работами снимается почвенно-растительный слой (ПРС) объёмом 91 м<sup>3</sup> для канав и 5 м<sup>3</sup> для буровых площадок, который затем складывается отдельно для последующего возврата. После опробования канавы засыпаются извлечённой горной массой с послойным уплотнением, и плодородный слой возвращается на место, обеспечивая полное восстановление нарушенной территории. Буровые работы будут выполняться колонковым способом с глубиной скважин от 50 до 150 м и общим объёмом до 15 000 погонных метров (около 100 скважин). Диаметр скважин составляет от 112 мм на начальном этапе до 97 мм на конечном. Предусмотрено сплошное керновое опробование с выходом  $\geq 95\%$ , документирование, фотографирование и распил половины керна для лабораторного анализа. Положение стволов контролируется инклинометрически, промывка скважин осуществляется технической водой или глинистым раствором. После завершения бурения скважины тампонируются экологически чистым глинистым раствором, обсадные трубы извлекаются полностью. Отбор проб включает штупные пробы (до 370), бороздовые пробы (около 200 с контрольными 5%), геохимические пробы (20), петрографические образцы (10) и инженерно-геологические пробы. Средний вес пробы составляет 12–13 кг. Пробы направляются в специализированные лаборатории для спектрального анализа на 36 элементов, включая медь и сопутствующие элементы (Cu, Pb, Zn, Mo, Ag, Au). Камеральная обработка геологических и топографо-геодезических материалов выполняется на производственной базе недропользователя, включая построение разрезов, трёхмерных моделей рудных тел и расчёт ресурсов. Геофизические исследования включают электроразведку методом вызванной поляризации для выявления зон прожилково-вкрапленной сульфидной минерализации на глубинах до 200 м и, при необходимости, дополнительные измерения методом диполь-диполь по сети 200 × 50 м, общим объёмом около 45 км профилей. Также планируется магнитная съёмка профилями до 45 км и детальная геохимическая съёмка по сети 500 × 250 м на 80% площади участка, глубина отбора проб составляет 15–20 см под плодородным слоем. Цель этих исследований – выявление вторичных ореолов рассеяния золота и сопутствующих элементов, уточнение геологического строения участка и выделение перспективных рудных зон. Для организации работ на участке создаётся временный полевой лагерь с объектами бытового и производственного назначения, электроснабжение осуществляется от дизельной электростанции WEIFANG 100 кВт. Режим работы вахтовый, смена каждые 15 дней, 2 смены в сутки по 11 часов с перерывом на обед 1 час. Доставка керна, проб и персонала осуществляется автомобильным транспортом по существующим полевым дорогам, при этом обеспечиваются меры предосторожности по сохранности материалов. Автостоянка оснащена противопожарным инвентарём, а твердые бытовые отходы собираются отдельно и вывозятся специализированными организациями. После завершения буровых и канавных работ проводится полная рекультивация участка: возврат ПРС, уплотнение извлечённой горной массы, планировка участка и ликвидация временных сооружений. При производстве геологоразведочных работ будет использоваться следующая специальная техника и оборудование: Экскаватор XCMG XE335C с навесным оборудованием ковш/гидромолот, бульдозер XCMG TY230S, топливозаправщик КАМАЗ 53215, «Fully hydraulic core drilling», УАЗ-452, дизельный генератор WEIFANG 100 кВт, водополивочная машина на базе КАМАЗ-65115, пассажирский микроавтобус ГАЗель, Тойота Hilux..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок выполнения полевых работ: начало работ – 2026г.окончание работ –2031г. Согласно Приложению к приказу от 30 марта 2020 года № 167 Правила оказания государственной услуги «Выдача решения на проведение комплекса работ по постутилизации объектов (снос строений)», после завершения работ территория нарушенных земель будет рекультивирована»..

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 Участок проведения работ ТОО «ТехАгроСтрой-XXI». Площадь планируемого участка Коктас – 15,12 км<sup>2</sup> (1512 Га). Координаты угловых точек участка «Коктас»: 1. 51°14'00" С.Ш., 73°47'00" В.Д.; 2. 51°14'00" С.Ш., 73°49'00" В.Д.; 3. 51°12'00" С.Ш., 73°49'00" В.Д.; 4. 51°12'00" С.Ш., 73°44'00" В.Д.; 5. 51°13'00" С.Ш., 73°44'00" В.Д.; 51°13'00" С.Ш., 73°47'00" В.Д. Срок выполнения полевых работ: начало работ – 2026г. окончание работ – 2031г. Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. Земли особо

охраняемых территорий на территории и вблизи расположения участков работ отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участков проектируемых работ отсутствуют. На территории объектов и вблизи их объектов образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют. Участок разведки «Коктас» расположен также вне территории земель государственного лесного фонда. ;

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 В западном направлении от участка на расстоянии 3 км протекает река Оленты по которому установлены водоохраные зоны и полосы. В пределах участка отсутствуют выходы подземных вод. Питьевое водоснабжение – привозное, привозимая питьевая вода - бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта. Количество работников – 25 чел. При численности рабочего персонала 25 человек, норме потребления 25 л/сут, 180 рабочих дней в год, объем водопотребления составит:  $P_{сут} = 25 \text{ л/сут} \times 25 / 1000 = 0,62 \text{ м}^3/\text{сутки}$ , в год  $= 25 \text{ л/сут} \times 25 \times 180 / 1000 = 112,5 \text{ м}^3/\text{год}$ . Завоз технической воды для технических нужд на участок «Коктас» осуществляется автоцистерной согласно Договору, с водоснабжающей организацией района. Общая площадь для полива:  $0,5 \text{ км}^2$  (технологическая дорога, промплощадка работ).  $500 \text{ 000 м}^2 \times 0,3 \text{ л/м}^2 = 150 \text{ 000}$  литров (или  $150 \text{ м}^3$ ) в сутки. Расчет за теплый период Принимая теплый период за 180 дней, общий расход воды составит:  $150 \text{ м}^3/\text{сутки} \times 180 \text{ дней} = 27000 \text{ м}^3$ . Расчетная величина водопотребления на технические нужды для бурения составит  $15 \text{ м}^3 \times 0,1 \text{ м}^3/\text{м} = 0,5 \text{ м}^3$ . Общая прогнозная годовая потребность в технической воде составляет  $27000 \text{ м}^3 + 1,5 = 27001,5 \text{ м}^3$ . При проведении работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохраных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при извлечении горной массы не предусматривается. Сточные воды будут вывозиться специализированной организацией по Договору. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) - общее, - питьевая, - непитьевая Качества необходимой воды питьевая для хозяйственно-бытовых нужд, непитьевая для технологических нужд; объемов потребления воды Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством». Расход воды на одного работающего не менее 25л/сут.;

объемов потребления воды Питьевая – 112,5 м<sup>3</sup>/год, объем воды для технических нужд – 27001,5м<sup>3</sup>/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение проектируемого участка привозное бутилированное. Снабжение полевых лагерей технической и питьевой водой: проектом предусматривается завоз бутилированной покупной воды из ближайшего населенного пункта. Завоз технической воды для технических нужд на участок «Коктас» осуществляется автоцистерной согласно Договору, с водоснабжающей организацией района.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок для разведки недр ТОО «ТехАгроСтрой-XXI» был выдан для проведения геологоразведочных работ Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан, Департамент недропользования, в пределах десяти геологических блоков. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 3294-EL-08.05.2025 года выдана сроком на 6 лет. Район работ расположен в Карагандинской области, Осакаровском районе, на территории Жансаринского сельского округа. Участок «Коктас» находится в 6,2 км к юго-востоку от села Кызылтасское, в 10,6 км к северо-востоку от села Баскорык, в 5,2 км к северо-востоку от села Жуантобе, в 12,6 км к северо-востоку от села Аманкөныр и в 15 км к северо-западу от села Әлкей Марғұлан Павлодарской области. Координаты угловых точек участка «Коктас»: 1. 51°14'00" С.Ш., 73°47'00" В.Д.; 2. 51°14'00" С.Ш., 73°49'00" В.Д.; 3. 51°12'00" С.Ш., 73°49'00" В.Д.; 4. 51°12'00" С.Ш., 73°44'00" В.Д.; 5. 51°13'00" С.Ш., 73°44'00" В.Д.; 51°13'00" С.Ш., 73°47'00" В.Д. Площадь участка составляет 15,12 км<sup>2</sup> (1512 га). ;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Почвы и растительность: Преобладают каштановые и темно-каштановые почвы, местами солонцеватые. Растительность степная (ковыль, типчак) с редкими кустарниками (шиповник). Редкие и исчезающие растения, занесённые в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается. Опасные для жизни животных и людей работы проводиться не будут.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для организации работ на участке создаётся временный полевой лагерь с объектами бытового и производственного назначения, электроснабжение осуществляется от дизельной электростанции WEIFANG 100 кВт. Режим работы вахтовый, смена каждые 15 дней, 2 смены в сутки по 11 часов с перерывом на обед 1 час. Общая численность работников составляет: 25 чел. Заправка будет производиться на АЗС из ближайшего населенного пункта, автотопливаправщиком на Договорных обязательствах. Доставка грузов и персонала партии к участку разведки «Коктас». предусматривается автомобильным транспортом по существующим полевым дорогам. Полевая камеральная обработка будет вестись на производственной базе недропользователя. Связь производственной базы с участком «Коктас» недропользователя будет осуществляться по сотовой связи, радиосвязь с геологами, машинистами, операторами, буровиками с помощью раций;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) не возобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов 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) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов: - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (класс опасности 2) – 0.213333333 т/год; - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - 0.034666667 т/год; - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) - 0.013888889 т/год; - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) – 0.033333333 т/год; - Сероводород (Дигидросульфид) (518) – 1.736e-8 т/год; - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) – 0.172222222 т/год; - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) – 0.000000333 т/год; - Формальдегид (Метаналь) (609) – 0.003333333 т/год; - Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды

предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) – 0.08056173864 т/год; - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) – 0.0087832576 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов в год составит: 1. 7854807761 т/год. В соответствии с Правилами ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей утвержденный Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, месторождение Чажогай не входит в вид деятельности, на которое распространяются требование о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переносе загрязнителей и в перечень загрязнителей для отчетности по отраслям промышленности. .

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 На проектируемом участке работы не предусматривается сброс сточных вод в поверхностные и подземные источники, поэтому разработка нормативов предельно-допустимых сбросов не требуется. Техническая вода будет использоваться исключительно для пылеподавления и промывки скважин при бурении. Для обеспечения санитарно-бытовых условий персонала в пределах полевого лагеря планируется установка переносных биотуалетов. Бытовые сточные воды будут собираться в герметичные накопительные ёмкости без сброса в окружающую среду, с последующей откачкой и вывозом специализированной лицензированной организацией на договорной основе. Проектируемый объект не подлежит включению в государственный регистр выбросов и переноса загрязнителей, поскольку в ходе деятельности не образуются вещества, подлежащие обязательному учёту в соответствии с действующим законодательством. .

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 В период проведения геолого-разведочных работ образуются: - 1) смешанные коммунальные отходы (20 03 01) – Нормы образования отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях  $m_1=0.3$  м<sup>3</sup>/год на 1 человека, списочной численности строителей М, а также средней плотности отходов Р<sub>тбо</sub>, которая составляет 0,25 т/м<sup>3</sup>.  $Q_3 = m_1 * M * Р_{тбо} = (25 \times 0,3 \times 0,25) = 1,875$  т/год. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на полигон. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°С и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. 2) Металлический лом образуется в процессе ремонта автотранспорта. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код отхода – 16 01 17. Предполагаемый объем образования 0,683 т/год. Общий объем образования отходов составит 2,558 т/год. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра 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 Экологическое разрешение на воздействие в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области»..

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) Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения объекта отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют..

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 Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, единственную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как минимальное. 2) отходы (ТБО) будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости Воздействие низкой значимости.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В соответствие со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: земляные и транспортные работы. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий . С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Камбаров Берик Серикович

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



