

KZ54RYS01327232

28.08.2025 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 "КЫРГЫЗБАЙ-1", 020204, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АРШАЛЫНСКИЙ РАЙОН, С.О.ЕЛТОК, С.ЕЛТОК, квартал 013, строение № 138, 000340005863, МАХМЕТОВ ТАБУЛДА АЛИБЕКОВИЧ, 8/7172/53-21-02, lazurit_d@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) План горных работ по добыче осадочных пород (щебенистых грунтов) на месторождении Юбилейное Аршалынском районе Акмолинской области Прил.1 ЭК РК: 2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год..

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 ;

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 не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Юбилейное расположено в Аршалынском районе Акмолинской области в 32 км к юго-востоку от города Астана, на правом берегу р. Ишим. Месторождение Юбилейное расположено в 2,4 км на север от 42 разъезда, в 6 км на восток от с. Жибек Жолы, в 6,8 км на юго-запад от с. Койгельды и в 8 км на северо-запад от с. Елток (Волгодоновка). Отработка месторождения производится в контурах горного отвода №036 от 29.07.2015 г. Площадь Горного отвода составляет 0,048 км² (4,8 га), глубина горного отвода - 19 м (до абс. отметки +370 м). Географические координаты угловых точек горного отвода месторождения Юбилейное т.1 — 51°04'14.7" 71°51'04.3" 386.0 м; т.2 — 51°04'12.4" 71°51'09.1" 377.8 м; т.3 — 51°04'06.7" 71°51'03.3" 378.9 м; т.4 — 51°04'05.7" 71°50'55.5" 379.0 м; т.5 — 51°04'10.7" 71°50'53.5" 383.1 м. Местоположение и площадь карьера предопределены контуром утвержденных запасов с учетом конечной глубины отработки месторождения и разности бортов.

Площадь карьера на рассматриваемый период с планируемыми объемами добычи составит 4,8 га, глубина в среднем м (до абс. отметки +370 м). Склады ПРС расположены по периметру карьера в буртах, высотой 2 м и вдоль северных, западных и южных границ горного отвода, угол откоса яруса 35-45°. Автомобильные дороги расположены по рациональной схеме для минимизации расстояния транспортировки и площадей нарушаемых земель..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для существующих горно-геологических условий наиболее целесообразна схема вскрытия разрезными траншеями. Горизонт дна участка связан с поверхностью въездной траншеей. Оборудование на вскрытых горизонтах необходимо располагать таким образом, чтобы в процессе работы не создавались помехи в его работе, и обеспечивалась наиболее высокая производительность. Вскрытие месторождения заключается в снятии вскрышных пород и проходке разрезной траншеи. Дальнейшее ведение добычных и вскрышных работ на уступах производится продольными заходками. Порядок отработки месторождения следующий: - снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) и размещение его на складах буртах; - разработка вскрышных пород и размещение их во внутреннем отвале; - проведение буровзрывных работ для предварительного рыхления полезного ископаемого; - добыча полезного ископаемого, погрузка в автосамосвалы потребителя. Оработка месторождения предусмотрена одним горизонтом - до отметки +370 м, с высотой рабочих уступа от 5,6 до 16 м в среднем 10 м. Учитывая технические характеристики гидравлического экскаватора HITACHI ZX 330-5G, в соответствии с п.1718 ППБ оработка уступов будет осуществляться послойно с разделением на подступы по 5 м. На конец оработки карьера, взаимно связь поверхности с дном карьера осуществляется по средствам стационарного автомобильного съезда внутреннего заложения продольный уклон съездов 70 %, ширина по дну 12 м. Горно-технические показатели карьера № п.п. Наименование показателей Ед. Изм. Показатели 1 2 3 4 1. Длина карьера по поверхности м 323 2. Ширина карьера по поверхности м 178 3. Длина карьера по дну м 297 4. Ширина карьера по дну м 152 5. Площадь карьера га 4,86. Глубина карьера (средняя) м 107. Высота добычного уступа гор.+251 м 6-16 в среднем 10 м 8. Высота подступов м 5 9. Углы откосов рабочих уступов град 45 - 80 10. Высота не рабочих уступа при постановке бортов в предельное положение м 6 - 16 11. Углы откоса при постановке бортов в предельное положение град 45-60 12. Ширина рабочей площадки на вскрышных работах м 28,6 13. Ширина рабочей площадки на добычных работах м 40,2 14. Уклон транспортных съездов 0/00 70 15. Ширина транспортных съездов постоянных м 12,0 16. Ширина транспортных съездов временных м 8,0.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Характеристика экскавируемых пород. Наименование Плотность т/м³ Категория пород по трудности экскавации Почвенно-растительный слой 1,5 I Вскрышные породы 1,9 II- III Полезное ископаемое 2,58 IV Поверхность месторождения перекрыто почвенно-растительным слоем мощностью 0,15 м. Снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) предусматривается одним уступом. Ширина заходок при снятии ПРС условно принимается 25 м. Условность принятой ширины заходки объясняется тем, что основные работы по снятию ПРС выполняются бульдозером Т-130 (время работы 2,4 часа), который побочно снимает ПРС, складывая ее (перемещая вдоль фронта) на расстояние 40 м в борт, из которого ПРС фронтальным погрузчиком XCMG ZL 50 GN (время работы 1,76 часов) осуществляется погрузка в автосамосвал Nowa ZZ3257n4147 (время рейса 13,5 минут, 32 рейса в смену) и транспортируется на склад ПРС. Общий объем почвенно-растительного слоя, подлежащего снятию, в 2024-2026 гг составит 4200 м³/5040 тонн. Загрязняющее вещество: пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния. Почвенно-растительный слой снимается в период положительных температур. Склад ПРС. С целью сохранения снимаемого ПРС и использования его при рекультивации нарушенных земель, сформированы склады ПРС. Проектом предусмотрено продолжить формирование склада в 2025-2030 г. Формирование склада осуществляется бульдозером (время работы 2,4 часа). После формирования, склад подлежат озеленению (посев многолетних трав или самозарастанию) с целью предотвращения ветровой эрозий. Основные параметры складов ПРС Наименование Ед. изм Склад ПРС Высота отвала м 2 Высота яруса м 2 Количество ярусов 1 Угол откоса яруса град. 45 Объем отвала существующий тыс. м³ 4,4 Объем отвала проектный тыс. м³ 7,2 Площадь га 0,546 Размеры по низу м х м 7х780 Время хранения 3600 год. Вскрышные породы представлены суглинками, супесями, дресвой и щебнем от 0,2 до 3,8 м средняя мощность составляет 2 м: - Выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаватором HITACHI ZX 330-5G (объем ковша 1,8 м³) и его аналоги, время работы экскаватора 6,16 часов; - транспортировка вскрышных пород осуществляется автосамосвалами SHACMAN SX3256DR384 грузоподъемностью 25 тонн во

внутренний отвал (выработанное пространство карьера) – полное время рейса 13,5 минут, 34 рейса в смену; - формирование отвала вскрышных пород бульдозером Т-130 (время работы 8 часов). Основные технологические процессы на добычных работах: - бурение взрывных скважин и проведение взрывных работ; Количество скважин: 69 шт, годовой объем бурения: 759 п.м, годовой расход ВВ: 6,6 т, объем взрываемого блока: 10000 м³. - выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаватором HITACHI ZX 330-5G (объем ковша 1,8 м³), погрузка полезного ископаемого будет производиться потребителю непосредственно в забое в его транспортные средства, время работы экскаватора 88,8 часов; - транспортировка полезного ископаемого осуществляется автосамосвалами потребителя грузоподъемностью 12-25 тонн; Календарный план горных работ по месторождению «Юбилейное»: ПРС 2026-2035гг: 280 м³ / 420 тонн; Вскрышные породы 2026-2035гг: 820 м³ / 1558 тонн; Осадочные породы 2026-2035гг: 10000 м³ / 25800 тонн..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Календарный план горных работ по месторождению «Юбилейное»: ПРС 2026-2035гг: 280 м³ / 420 тонн; Вскрышные породы 2026-2035гг: 820 м³ / 1558 тонн; Осадочные породы 2026-2035гг: 10000 м³ / 25800 тонн. Срок доработки месторождения «Юбилейное» составит 10 лет. Начало: январь 2026 год, окончание: декабрь 2036 год. Строительных работ не предусматривается. .

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 Месторождение «Юбилейное» на землях Аршалынского района, Акмолинской области. Месторождение Юбилейное расположено в 2,4 км на север от 42 разъезда, в 6 км на восток от с. Жибек Жолы, в 6,8 км на юго-запад от с. Койгельды и в 8 км на северо-запад от с. Елтоқ (Волгодоновка). Площадь участка добычи – 4,8 га. Целевое назначение – Добыча осадочных пород. Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период с 2026 г. по 2036 гг.;

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. Питьевая вода на рабочие места (карьер) доставляется автомашиной бутилированная 5л или 25 л. Для орошения используется вода технического назначения. Расход на орошение: 0,9 тыс.м³/год. Близлежащий водный объект р. Ишим расположено в 0,7 км на север от месторождения, согласно постановления акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года №А-5/22, ширина водоохранной зоны реки Ишим составляет 500м. В установленную водоохранную зону (500 м) реки месторождения не входит. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая.;

объемов потребления воды Питьевая вода привозная бутилированная. Расход воды на период эксплуатации: 22,5 м³. Для орошения на месторождении используется вода технического назначения, привозная. Расход на орошение: 900 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается. В период производства работ потребуется вода для хозяйственно-бытовых и технических нужд (безвозвратно). На период проведения работ источник водоснабжения: привозная бутилированная вода.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение «Юбилейное» на землях Аршалынского района, Акмолинской области. Месторождение Юбилейное расположено в 2,4 км на север от 42 разъезда, в 6 км на восток от с. Жибек Жолы, в 6,8 км на юго-запад от с. Койгельды и в 8 км на северо-запад от с. Елтоқ (Волгодоновка). Площадь участка добычи – 4,8 га. Целевое назначение – Добыча осадочных пород. Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период с 2026 г. по 2036 гг. Географические координаты угловых точек горного отвода месторождения Юбилейное т.1 — 51°04'14.7" 71°51'04.3" 386.0 м; т.2 — 51°04'12.4" 71°51'09.1" 377.8 м; т.3 — 51°04'06.7" 71°51'03.3"

378.9 м; т.4 — 51°04'05.7" 71°50'55.5" 379.0 м; т.5 — 51°04'10.7" 71°50'53.5" 383.1 м.;

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 В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается. На участке отсутствуют зеленые насаждения, тем самым необходимости в вырубке или их переносе нет. ;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Сжигание топлива в автотранспорте, планируется до конца эксплуатации объекта, до 2036 года. Предполагаемый расход топлива 10 литров в час. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При работах 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 4 неорганизованными источниками выбросов вредных веществ в атмосферу. В выбросах предприятия содержатся 8 загрязняющих веществ: азота диоксид (2класс), азот оксид (3класс), сера диоксид (23класс), углерод оксид (4класс), сажа (3 класс), формальдегид (1 класс), бензапирен (1 класс), углеводороды предельные (4 класс), сероводород (2 класс), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3класс). Валовый выброс вредных веществ на 2026-2035 год составляет 1,5576 тонн в год. Выделяемые вещества не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат в регистр выбросов и переноса загрязнителей (согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). Для снижения пылеобразования на автомобильных дорогах, отвале и складах при положительной температуре воздуха предусматривается производить орошением территории водой с помощью поливовой машины..

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 1,125 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. Вскрышная порода: 1558 тонн в 2026-2035 гг. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непрямой сфере деятельности персонала предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Образующиеся отходы не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат в регистр выбросов и переноса загрязнителей (согласно правилам 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 Разрешение на воздействие РГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской 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) 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. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Месторождений подземных вод на планируемом участке работ не обнаружено. Таким образом прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Планируемые работы будут вестись в пределах отведенной площади. Негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. В проведении полевых исследований нет необходимости т.к. ранее на участке были проведены разведочные работы..

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 Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна. Воздействие на состояние воздушного бассейна в период проведения работ

может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при –пересыпка инертных материалов, пыление отвалов и т.д.. Масштаб воздействия - в пределах участка проектируемых работ. 2. Физические факторы воздействия. Шумовое воздействие является одним из факторов, определяющих уровень влияния предприятия на окружающую среду, а также лимитирующим размер его санитарно-защитной зоны. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования, а также при функционировании вспомогательных служб. Возникающий при работе техники шум, по характеру спектра относится к широкополосному шуму, уровень звука которого непрерывно изменяется во времени и является эпизодическим процессом. Масштаб воздействия - в пределах участка проектируемых работ. 3. Воздействие на природные водные объекты. Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты не ожидается. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно растительный покров. При эксплуатации объекта не предусмотрена срезка плодородного слоя земли. Масштаб воздействия - в пределах существующего земельного отвода. 5. Воздействие на животный мир. Непосредственно на территории проведения объекта животные отсутствуют. Масштаб воздействия – временный, на период проведения работ. 6. Воздействие отходов на окружающую среду. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным сторонним организациям на договорной основе. Масштаб воздействия – временный, на период проведения работ. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Создание рабочих мест - основа основ социально-экономического развития, при этом положительный эффект от их создания измеряется далеко не только заработной платой. Работы, связанные со эксплуатацией объекта, приведут к созданию ряда рабочих мест. Возрастание спроса на рабочую силу в период строительства объекта и бытовые услуги положительно скажутся на увеличении занятости местного населения. 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Налоговые платежи являются важной составляющей в формировании государственного бюджета, за счет которого формируется большая часть доходов от населения, приобретаются крупные объемы продукции, создаются госрезервы. Стабильное поступление налоговых платежей для формирования бюджета имеют особую важность для всех сфер экономической жизни..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие намечаемой деятельности исключается ввиду значительного удаления места осуществления намечаемой деятельности от сопредельных с Республикой Казахстан государств..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства – все отходы, образованные при работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Использование альтернативных достижений целей не представляется возможным, так как границы карьера установлены с учетом контура подсчета запасов..

- 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):

Махметов Т.А.

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

