

KZ53RYS01681785

15.04.2026 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 "Stone resources", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, Проспект Мәңгілік Ел, дом № 28, 210740000937, ЖАКЕЙ ҚАЙРАТ БАЛТАШҰЛЫ, 87017503822, razzaak@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 на добычу строительного камня на месторождении Жомарт, расположенного в Целиноградском 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 песчаников Жомарт расположено в Целиноградском районе Акмолинской области, в 18,5 км юго-восточнее от г. Нур-Султан, в пределах листа М-42-ХІІ. Ближайший населенный пункт поселок Жалтырколь расположен в 9,5 км северо-восточнее от участка. Ближайший водный объект оз.Жалтырколь, расположенное в 9,0 км северо-восточнее от месторождения. ТОО «Stone resources» имеет намерение получить лицензию на добычу строительного камня месторождения Жомарт. Месторождение было разведано в 2023 г. на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1521-EL от 20.12.2021 г., выданной ТОО «Stone resources». В результате выполненных геологоразведочных работ было разведано и выявлено месторождение песчаников Жомарт площадью 16,6 га. Географические координаты угловых точек участка Жомарт: 1 — 50°55'40.63" с.ш., 71°43'11.68" в.д.; 2 — 50°55'46.46" с.ш., 71°43'26.85" в.д.; 3 — 50°55'33.09" с.ш., 71°43'39.20" в.д.; 4 — 50°55'27.25" с.ш., 71°43'24.01" в.д.; площадь: 16,6 га. Выбор иное территории для реализации проекта

невозможен, так как полезные ископаемые являются природно закрепленным геологическим объектом и их разработка может осуществляться только в пределах установленного горного отвода и лицензионного участка. Перенос деятельности на другую территорию не обеспечит доступ к утвержденным запасам и, соответственно, не позволит достичь целей проекта..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Разработка месторождения ведется открытым способом. Размещение подземных сооружений не предусмотрено. На месторождении планируются следующие надземные сооружения: 1. Площадка административно бытовой комплекс в 300 м от границы участка, включающая в себя: - здание АБК, включающее в себя 9 жилых комнат; - весовая; - автогараж закрытого типа (ангар, изготовленный из металлоконструкций); - площадка для контейнеров ТБО; 2. Технологический комплекс склад готовой продукции совместно с ДСК (дробильно-сортировочный комплекс) в 150 метрах от борта карьера: - щековая дробилка PE 900-1200; - роторная дробилка PF 1214; - приемный бункер; - конвейер – 6 шт.; - грохот; - склад готовой продукции, потребной емкостью – 4800 м³ (проектируемый). 3. Линия электропередач с передвижной трансформаторной подстанцией ГЖТП-35/6. 4. Отвальное хозяйство в 100 метрах от границы карьера: -отвал ПРС - проектируемый; Выемкаполезного ископаемого предусматривается без проведения предварительного рыхления. В качестве основных средств механизации при производстве горных работ рекомендуется использование, следующего оборудования (либо его аналогов, с аналогичными техническими характеристиками): - при производстве добычных работ – экскаватор Shantui SE470LC обратная лопата, с объемом ковша E-2,0 м³ (и его аналоги); - при транспортировке пород автосамосвал HOWO, грузоподъемность 25 тонн (и его аналоги); - при производстве планировочных работ, расчистке карьерных дорог и рабочих площадок – бульдозер Shantui SD-16, с объемом отвального плуга 4,3 м³ (и его аналоги); Для безопасности съездов и карьерных дорог необходимо предусмотреть ограждающий вал по краям дороги высотой 1,5-2 м. Производство горно-капитальных работ (ГКР) на карьере осуществляется оборудованием, подобным предусмотренному и для их эксплуатации. Принятые проектные решения в части режима работы и системы разработки карьера в целом остаются обязательными и для производства ГКР. Таким образом, работы по подготовке месторождения заключаются в снятии покрывающих пород, представленных почвенно-растительным слоем и глинисто-щебнистым грунтом. Почвенно-растительный слой срезается бульдозером и перемещается за границы карьерного поля, где он формируется в компактные отвалы (бурты), располагаемые вдоль границ карьера. Производительность карьера на вскрышных работах определена с учетом технологии ведения горных работ, запасов песчаника и коэффициента вскрыши. Покрывающие породы на месторождении Жомарт представлены почвенно - растительным слоем и глинисто-щебнистым грунтом. Почвенно-растительный слой по карьеру будет срезан бульдозером – SD-16 и перемещен за границы карьерных полей на расстояние 50 м от бортов карьера в компактные отвалы (бурты) и вскрышные породы глинисто-щебнистого состава будут разрабатываться экскаватором и перемещаться в отвал. Породы вскрыши вывозятся во внешний отвал, расположенный в 100 м от границы карьера. Отработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором Shantui SE470LC. Планом предусматривается валовая выемка полезного ископаемого. Забой находится ниже уровня стояния экскаватора. Выемка песчаника производится боковыми проходками. Глубина копания экскаватора Shantui SE470LC – 7,8 м. Доставка полезного ископаемого осуществляется автосамосвалами марки HOWO. Для снятия ПРС предусмотрен бульдозер SD-16. Для зачистки рабочих площадок, планировки подъездов в карьере и подгребанию полезного ископаемого к экскаватору предусмотрен бульдозер SD-16. Учитывая физико-механические свойства песчаника, добычные работы ведутся с предварительным рыхлением. Взрывные работы планируется выполнять методом скважинных зарядов. Буровзрывные работы на карьере будут производиться специализированной службой, имеющей право на проведение взрывных работ, а также соответствующее буровое и специализированное оборудование. Хранение взрывчатых веществ и взрывчатых материалов, а также производство взрывчатого вещества на карьере не осуществляется. Для производства взрывных работ, специализиров.

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 Вскрышная порода 2,09 II- III Песчаники (скальные породы) 2,42 IV Перед началом проведения добычных и вскрышных работ, а также строительства и формирования вспомогательных объектов участка недр предусматривается снятие и складирование почвенно-растительного слоя, который в дальнейшем используется при рекультивации нарушенных земель. Почвенно-растительный слой по карьеру будет срезан бульдозером – SD-16 и

перемещен за границы карьерных полей на расстояние 50 м от бортов карьера в компактные отвалы (бурты). Технологическая схема снятия ПРС следующая: - бульдозер (произв. 272,2 т/час) срезает ПРС и сталкивает породу в навалы на расстоянии 30 м, время работы бульдозера 27 ч/год; - далее производится их погрузка погрузчиком (386 т/час) в автосамосвалы HOWO, грузоподъемностью 25 т и далее транспортируется на склад ПРС, расположенному на расстоянии 50 м от борта карьера. Время работы погрузчика 19 часов в год; - на складе ПРС бульдозер SHANTUI SD-16 формирует компактные отвалы. Формирование склада ПРС – послойное, мощностью слоя 2 м. Высота склада до 6,0 м. Каждый слой отсыпается конус к конусу и формируется бульдозером SHANTUI SD-16. При снятии ПРС используется тот же бульдозер, что и при производстве отвальных работ на вскрышном отвале. Вскрышные породы глинисто-щебнистого состава будут разрабатываться экскаватором и перемещаться в отвал. Максимальная мощность вскрышных пород (глинисто-щебнистых) – 1,95 м. Вскрышной уступ в зависимости от мощности предусматривается отрабатывать послойно, слоями по 1,5 м экскаватором Shantui SE470LC (544,3 т/час). Время работы экскаватора на выемке вскрышной породы 125 ч/год. Породы вскрыши вывозятся во внешний отвал, расположенный в 100 м от границы карьера. Параметры отвального хозяйства № п/п Наименование параметров Ед. изм. Показатели

№ п/п	Наименование параметров	Ед. изм.	Показатели
1	Вскрышной отвал	высота яруса метр	10
2	Отвал ПРС	емкость отвала м ³	323 900
3	площадь основания отвала га	5,55	
4	угол откоса отвала град.	30-32	
5	Отвал ПРС	высота отвала метр	6
6	емкость отвала м ³	49800	
7	площадь основания отвала га	1,45	
8	угол откоса отвала град.	27-30	

Добыча строительного камня. Отработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором Shantui SE470LC (662,1 т/час). Планом предусматривается валовая выемка полезного ископаемого. Забой находится ниже уровня стояния экскаватора. Выемка песчаника производится боковыми проходками. Глубина копания экскаватора Shantui SE470LC – 7,8 м. Время работы экскаватора на выемке составляет 402 ч/год. Доставка полезного ископаемого осуществляется автосамосвалами марки HOWO. Для снятия ПРС предусмотрен бульдозер SD-16. Для зачистки рабочих площадок, планировки подъездов в карьере и подгребанию полезного ископаемого к экскаватору предусмотрен бульдозер SD-16. Технология производства взрывных работ Учитывая физико-механические свойства песчаника, добычные работы ведутся с предварительным рыхлением. Взрывные работы планируется выполнять методом скважинных зарядов. Буровзрывные работы на карьере будут производиться специализированной службой, имеющей право на проведение взрывных работ, а также соответствующее буровое и специализированное оборудование. Хранение взрывчатых веществ и взрывчатых материалов, а также производство взрывчатого вещества на карьере не осуществляется. Для производства взрывных работ, специализированной службой будет доставляться однократно используемый объем ВВ, для производства одного взрыва, требуемого объема. Параметры взрывного блока № п/п Наименование параметров Ед. изм. Количество

№ п/п	Наименование параметров	Ед. изм.	Количество
1	Диаметр скважин мм	130	2
2	Сетка расположения скважин м*м	2,5*2,5	3
3	Глубина скважин фактическая м	6,25	4
4	Суммарная длина скважин м	875	5
5	Линия наименьшего сопротивления м	-	6
6	Количество скважин в т.ч.	шт.	140
7	Предварительный объем отбиваемой горной массы м ³		10700

Объем требуемого количества ВВ для производства одного взрыва – 6,0 тонны. При.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Количество рабочих дней в году — 270 суток; количество рабочих дней в неделе — 7 суток; количество смен в сутки — 1 смена; продолжительность смены — 8 часов Срок разработки месторождения «Жомарт» составит в контрактный период с 2026 г. по 2035 г.. Начало: июнь 2026 год, окончание: декабрь 2035 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 песчаников Жомарт расположено в Целиноградском районе Акмолинской области, в 18,5 км юго-восточнее от г. Нур-Султан, в пределах листа М-42-ХП. Ближайший населенный пункт поселок Жалтырколь расположен в 9,5 км северо-восточнее от участка. Площадь участка добычи: 16,6 га. Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период с 2026 г. по 2035 гг.;

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 Вода питьевого качества бутилированная доставляется ежедневно. Предусматривается установка диспенсера для бутилированной воды, емкость одной бутылки 19 л. Ожидаемая потребность карьера в питьевой воде составит - 21 м³/год. Для орошения используется вода технического назначения. Расход на орошение: 0,9 тыс.м³/год. Ближайший водный объект оз.Жалтырколь, расположенное в 9,0 км северо-восточнее от месторождения, в предполагаемую водоохранную зону озера объект не входит. ;

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

объемов потребления воды Питьевая вода привозная бутилированная. Ожидаемая потребность карьера в питьевой воде составит - 21 м³/год. Для орошения используется вода технического назначения. Расход на орошение: 0,9 тыс.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 песчаников Жомарт расположено в Целиноградском районе Акмолинской области, в 18,5 км юго-восточнее от г. Нур-Султан, в пределах листа М-42-ХП. Ближайший населенный пункт поселок Жалтырколь расположен в 9,5 км северо-восточнее от участка. Площадь участка добычи: 16,6 га. Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период с 2026 г. по 2035 гг. Географические координаты угловых точек участка Жомарт: 1 — 50°55'40.63" с.ш., 71°43'11.68" в.д.; 2 — 50°55'46.46" с.ш., 71°43'26.85" в.д.; 3 — 50°55'33.09" с.ш., 71°43'39.20" в.д.; 4 — 50°55'27.25" с.ш., 71°43'24.01" в.д.; площадь: 16,6 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 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 19 неорганизованными источниками выбросов вредных веществ в атмосферу. В выбросах предприятия содержатся 9 загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 класс), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 класс), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3 класс), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (3 класс), Сероводород (Дигидросульфид) (518) (2 класс), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 класс), Керосин (654*) (4 класс), Алканы C12–19 (в пересчете на C) (Углеводороды предельные C12–C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (4 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70–20% (шамот, цемент, пыль цементного производства – глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) (3 класс). Валовый выброс вредных веществ от стационарных источников на 2026-2035 год составляет 193 тонн в год. Валовый выброс вредных веществ от автотранспорта на 2026-2035 год составляет 34,914 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 поливочной 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 (20 03 01) 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 (01 01 02): 68039,3 тонн в 2026-2035 гг. Тара из-под взрывчатых веществ (01 03 99). Отходы представляют собой полипропиленовые мешки. Норма образования отхода принимается по данным предприятия и составляет 0,594 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непромышленной 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 проведения 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):

Жакей Қ.Б.

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



