

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRЛИGІ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкshetaýqalasy, Pyshkin k., 23

tel./faks 8/7162/ 76-10-20

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23

Тел./факс 8/7162/ 76-10-20

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «АРКАДА ИНДАСТРИ»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ83RYS00266209 от 08.07.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Строительство дробильно-сортировочного завода (ДСЗ) в Аршалыном районе Акмолинской области на территории действующего предприятия ТОО «Аркада Индастри». Производительность - 450 т/час. Мощность 2500000 т/год. Работа круглогодичная.

Производство щебня из гранитов Вишневого месторождения. Данный вид деятельности в приложении 1 Экологического кодекса РК классифицируется как «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» (раздел 2, п. 2, п.п. 2.5).

Строительство дробильно-сортировочного завода для переработки гранитов планируется на территории земельного участка, расположенного на территории п.Аршалы, Аршалынского района Акмолинской области и принадлежащего на праве частной собственности ТОО «АРКАДА ИНДАСТРИ». Участок располагается в удалении от жилых застроек (п. Аршалы-2) – 0,75 км. Водные объекты (р. Ишим) в радиусе более 1,4 км



отсутствуют. Выбор площадки обусловлен близостью к карьере добычи гранитов, наличием подходящей площадки на территории предприятия, наличием доступа к электричеству и подъездных путей. Возможность выбора других мест не рассматривалась.

Краткое описание намечаемой деятельности

В период строительства предполагается: планировка территории участка под оборудование ДСЗ, строительно-монтажные работы, пуско-наладочные работы. Размер земельного участка -10,0635 га, из них площадь под оборудование ДСЗ займет около 4 га. На территории участка предполагается монтаж линии дробильно-сортировочного завода (ДСЗ) производительностью ДСК – 450 т/час. Мощность завода 2500000т/год.

Работа предполагается круглогодичная, 2 смены в сутки по 9 часов. Дробильно-сортировочный завод (ДСЗ) предназначен для изготовления щебня кубовидного фракций 5-10мм, 5-20мм, 10-20мм, 20-40мм, щебня ж/д фракции 25-60мм, щебня лещадной фракции 5-20(40)мм, с выходом отсева фракции 0-5 мм не более 36% и частичной его переработкой в песок на существующем воздушном классификаторе предприятия.

Предположительный срок строительства – 4 месяца (из них земельные работы 2мес). Предположительный срок ввода в эксплуатацию объекта – 4 квартал 2022 года. Деятельность предполагается осуществлять в течении технического срока эксплуатации ДСЗ с учетом срока действия контракта на обработку месторождения- 10 лет, т.е. до 2032 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Строительство дробильно-сортировочного завода для переработки гранитов планируется на территории земельного участка площадью 10,0635 га, расположенного на территории п Аршалы, Аршалынского района Акмолинской области и принадлежащего на праве частной собственности ТОО «АРКАДА ИНДАСТРИ».

Кадастровый номер кадастровый номер №01-005-005-535. Целевое назначение - строительство и эксплуатация производственных сооружений, складирование продукции, расположенного в посёлке Аршалы Аршалынского района Акмолинской области. Географические координаты участка планируемого строительства: точка №1 - 50°50'24,7//СШ, - 72°12'45,1// ВД; точка №2- 50°50'21,1//СШ, 72°12'42,7// ВД; точка №3 - 50°50'22,1//СШ, 72°12'38,4// ВД; точка №4- 50°50'25,1//СШ, 72°12'41,1//ВД. Предполагаемые сроки использования – 10 лет.

Основной водной артерией в районе является река Ишим, протекающая в 1,4 км южнее участка. Объект не входит в водоохранные зоны и полосы



водных объектов. Подземные воды на участке строительства не вскрыты. Предприятие не осуществляет сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты. Предполагаемый источник водоснабжения объекта строительства – привозная питьевая вода. Техническое водоснабжение предполагается за счет талых вод из зумфа карьера.

Хоз-бытовое (питьевое) водоснабжение объекта строительства будет обеспечиваться за счет привозной питьевой бутилированной воды. Предполагаемый объем питьевой воды за период строительства составит 22 м³ (15 человек * 0,025 м³/сутки /нормы расхода воды на одного человека * 44 /рабочие дни, 5 человек * 0,025 м³/сутки /нормы расхода воды на одного человека * 44 /рабочие дни), в период эксплуатации – 75 м³/год (10 человек * 0,025 м³/сутки /нормы расхода воды на одного человека * 300 /рабочие дни/). Техническое водоснабжение объекта строительства предполагается за счет талых вод из зумфа карьера. Предполагаемый расход воды на техническое водоснабжение составит: в период строительства на пылеподавление - 264 м³/период (0,3 л/м², 10 га, 88 раб. дней.), период в период эксплуатации - 5600 м³/год (35 м³/сутки, 160 раб. дни /теплого периода/). Хоз-бытовое (питьевое) водоснабжение объекта строительства будет обеспечиваться за счет привозной питьевой бутилированной воды. Технологическое водоснабжение объекта строительства (гидрообеспыливание) предполагается за счет талых вод из зумфа карьера.

Строительство дробильно-сортировочного завода будет вестись на промышленной территории действующего предприятия. Зеленые насаждения на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Строительство дробильно-сортировочного завода будет вестись на промышленной территории действующего предприятия. Редкие виды животных и растений на территории воздействия отсутствуют. Пользование животным миром в ходе намечаемой деятельности не предполагается.

При эксплуатации планируемого ДСЗ в атмосферный воздух предполагается поступление пыли неорганической: 70-20% двуокиси кремния (2908). Загрязняющее вещество имеет 3 класс опасности. Предполагаемый объем выбросов составит 133,527 т/год, 9,7 г/сек. Загрязняющие вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов, на период эксплуатации отсутствуют. В период строительства в атмосферный воздух предполагается поступление следующих загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды (0123)- 3 класс; марганец и его соединения (0143)- 2 класс; хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/(0203) - 1 класс; фтористые газообразные соединения (0342)- 2 класс; фториды неорганические плохо растворимые (0344) - 2 класс; ксилол (0616) - 3 класс; уайт-спирит (2752); углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (2754) – 4 класс; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (2908) -3 класс. Загрязняющие вещества имеют 1-4



классы опасности. Предполагаемый объем выбросов составит 19,06т за период строительства, 1,23 г/сек.

При осуществлении намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются. Виды образующихся отходов при строительстве и их предполагаемые объемы: Твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 0,181 т/период (жизнедеятельность работников); Сварочные электроды (12 01 13) – 0,008 т/период (монтажные работы), тара из под ЛКМ(15 01 10*) – 0,05 т/период (покрасочные работы), Снятый грунт/вскрышные породы (01 01 02) – 380000т. Виды образующихся отходов при эксплуатации и их предполагаемые объемы: Твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 3,6 т/год (жизнедеятельность обслуживающего персонала). Предполагаемые к образованию отходы будут временно (не более 6 месяцев) храниться на специально организованной (твердое покрытие, ограждение, защита от воздействия атмосферных осадков и ветра) площадке (раздельный сбор отходов по видам – специальные контейнеры, герметичные емкости; оборудованные площадки и помещения и т.п.), расположенной с подветренной стороны. По мере накопления отходы будут передаваться для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения, сторонним организациям (коммунальные службы, специализированные предприятия по переработке вторичного сырья и т.п.) согласно договоров. Снятый грунт представляет собой вскрышные породы и впоследствии будет использован для рекультивации карьера.

При осуществлении намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29, п.30 Главы 3 Инструкции:



1. Намечаемая деятельность планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

2. Создает риски загрязнения земель или **водных объектов (поверхностных и подземных)** в результате попадания в них загрязняющих веществ;

3. Оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водноболотные угодья, водотоки или **другие водные объекты**, горы, леса);

4. Оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, **поверхностными водными объектами**, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми)

5. Приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: С. Пермякова
Тел.: 76-10-19



QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкshetaýqalasy, Pyshkin k., 23
tel./faks 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
Тел./факс 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «АРКАДА ИНДАСТРИ»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ83RYS00266209 от 08.07.2022г

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Согласно заявления: Строительство дробильно-сортировочного завода для переработки гранитов планируется на территории земельного участка площадью 10,0635 га, расположенного на территории п Аршалы, Аршалынского района Акмолинской области и принадлежащего на праве частной собственности ТОО «АРКАДА ИНДАСТРИ».

Кадастровый номер кадастровый номер №01-005-005-535. Целевое назначение - строительство и эксплуатация производственных сооружений, складирование продукции, расположенного в посёлке Аршалы Аршалынского района Акмолинской области. Географические координаты участка планируемого строительства: точка №1 - 50°50'24,7//СШ, - 72°12'45,1// ВД; точка №2- 50°50'21,1//СШ, 72°12'42,7// ВД; точка №3 - 50°50'22,1//СШ, 72°12'38,4// ВД; точка №4- 50°50'25,1//СШ, 72°12'41,1//ВД. Предполагаемые сроки использования – 10 лет.

Основной водной артерией в районе является река Ишим, протекающая в 1,4 км южнее участка. Объект не входит в водоохранные зоны и полосы



водных объектов. Подземные воды на участке строительства не вскрыты. Предприятие не осуществляет сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты. Хозяйственно-бытовое (питьевое) водоснабжение объекта строительства будет обеспечиваться за счет привозной питьевой бутилированной воды. Предполагаемый объем питьевой воды за период строительства составит 22 м³ (15 человек*0,025 м³/сутки/нормы расхода воды на одного человека*44 /рабочие дни, 5 человек*0,025 м³/сутки /нормы расхода воды на одного человека *44 /рабочие дни), в период эксплуатации – 75 м³/год (10 человек*0,025 м³/сутки/нормы расхода воды на одного человека*300/рабочие дни/). Техническое водоснабжение объекта строительства предполагается за счет талых вод из зумфа карьера. Предполагаемый расход воды на техническое водоснабжение составит: в период строительства на пылеподавление - 264м³/период (0,3л/м², 10 га, 88 раб. дней.), период в период эксплуатации - 5600 м³/год (35м³/сутки, 160 раб. дни /теплого периода/). Хозяйственно-бытовое (питьевое) водоснабжение объекта строительства будет обеспечиваться за счет привозной питьевой бутилированной воды. Технологическое водоснабжение объекта строительства (гидрообеспыливание) предполагается за счет талых вод из зумфа карьера.

Строительство дробильно-сортировочного завода будет вестись на промышленной территории действующего предприятия. Зеленые насаждения на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Строительство дробильно-сортировочного завода будет вестись на промышленной территории действующего предприятия. Редкие виды животных и растений на территории воздействия отсутствуют. Пользование животным миром в ходе намечаемой деятельности не предполагается.

При эксплуатации планируемого ДСЗ в атмосферный воздух предполагается поступление пыли неорганической: 70-20% двуокиси кремния (2908). Загрязняющее вещество имеет 3 класс опасности. Предполагаемый объем выбросов составит 133,527 т/год, 9,7 г/сек. Загрязняющие вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов, на период эксплуатации отсутствуют. В период строительства в атмосферный воздух предполагается поступление следующих загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды (0123) - 3класс; марганец и его соединения (0143) - 2класс; хром/в пересчете на хрома (VI) оксид/(0203) - 1 класс; фтористые газообразные соединения (0342) - 2 класс; фториды неорганические плохо растворимые (0344) - 2 класс; ксилол (0616) - 3 класс; уайт-спирит (2752); углеводороды предельные C12-C19 (2754) – 4 класс; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (2908) - 3 класс. Загрязняющие вещества имеют 1-4 классы опасности. Предполагаемый объем выбросов составит 19,06т за период строительства, 1,23 г/сек.



При осуществлении намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются. Виды образующихся отходов при строительстве и их предполагаемые объемы: Твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 0,181 т/период (жизнедеятельность работников); Сварочные электроды (12 01 13) – 0,008 т/период (монтажные работы), тара из под ЛКМ(15 01 10*) – 0,05 т/период (покрасочные работы), Снятый грунт/вскрышные породы (01 01 02) – 380000т. Виды образующихся отходов при эксплуатации и их предполагаемые объемы: Твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 3,6 т/год (жизнедеятельность обслуживающего персонала). Предполагаемые к образованию отходы будут временно (не более 6 месяцев) храниться на специально организованной (твердое покрытие, ограждение, защита от воздействия атмосферных осадков и ветра) площадке (раздельный сбор отходов по видам – специальные контейнеры, герметичные емкости; оборудованные площадки и помещения и т.п.), расположенной с подветренной стороны. По мере накопления отходы будут передаваться для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения, сторонним организациям (коммунальные службы, специализированные предприятия по переработке вторичного сырья и т.п.) согласно договоров. Снятый грунт представляет собой вскрышные породы и впоследствии будет использован для рекультивации карьера.

При осуществлении намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. При проведении работ соблюдать требования ст.238 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

2. Необходимо предусмотреть раздельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 319, 320 Кодекса.

3. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

4. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Экологического Кодекса РК в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны водных ресурсов, обращения с отходами.

5. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

6. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

7. В соответствии с п.6 заявления о намечаемой деятельности (далее - заявление): «Для дробилок и грохотов планируется аспирация с



пылеочисткой». Исходя из этого, при проведении работ необходимо соблюдение требований ст.207 Кодекса.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Акмолинской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан»

При осуществлении деятельности, проведении строительно-монтажных работ и эксплуатации, необходимо соблюдать все требования норм и правил пожарной безопасности действующих на территории Республики Казахстан.

2. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»:

ТОО «Аркада Индастри» необходимо предусмотреть природоохранные мероприятия по защите и охране флоры и фауны окружающей природной среды в районе предполагаемого воздействия, мероприятия по снижению негативного воздействия на подземные и поверхностные воды, мероприятия по пылеподавлению.

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: С.Пермякова

Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



