



050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-84
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-84
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «БЕСАҒАШ ТАС»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «БЕСАҒАШ ТАС»;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ08RYS00789710 от 27.09.2024 г.

Общие сведения

Вид деятельности в соответствии с подпунктом 2.5, пункта 2, раздела 2, Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс) – добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Согласно пункту 7.11. раздела 2 приложения 2 к Кодексу объект намечаемой деятельности относится ко **II категории**.

Данный проект разработан для предприятия Дробильно-сортировочного участка (ДСУ) ТОО «БесАғаш-Тас» в связи с увеличением производственных отходов;

Увеличение производственных отходов с 6,142 тонн год (ТБО- 6,13 т/год, огарки сварочных электродов- 0,012 т/год) до 9,305 т/год (отработанные шины-0,8т/год, (16 01 03), отработанное масло-1,2т/год, (05 01 06*) замазученный грунт-0,32 т/год. (05 01 06*) промасленные отработанные фильтра-0,58т/год (15 02 02*), промасленная ветошь-0,13т/год (15 02 02*), люм лампы-0,03т/ год (20 01 21*) , свинцово-цинковые аккумуляторы-0,1т/год (16 06 01*), огарки сварочных электродов- 0, 015т/год (02 01 10*).

Участок расположен по адресу Алматинская область, Енбекшиказахский район, западнее с. Ават, восточнее с. Байтерек.

Согласно договору аренды №2 от 01 апреля 2023 года ТОО «БесАғаш-Тас» арендует площадь под производство дробильно-сортировочного участка у ТОО «Алатау-Бетон», общей площадью - 1,8га. На основании Акта на право частной собственности на земельный участок № 611094 от 27.09.2010 года, целевое назначение - земли промышленности.

Месторождение «Ават» гравийно-песчанной смеси расположено в Енбекшиказахском районе, Алматинской области, общей площадью 14,48га. На основании контракта на право недропользования проведение добычи ПГС действует до 2031года.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения 1 января 2025 года – 31 декабря 2034 года.



Краткое описание намечаемой деятельности

ТОО «БесАғаш-Тас» является поставщиком для реализации строительных материалов, то есть производство щебня – 200 000т/год, гравия и гравийно-песчаной смеси – 200 000 т/год, отсева -50 000 т/ год с переработкой горной массы – 450 000 т/год, обеспечивающий мощный импульс дорожному и жилищному строительству. На территории предприятия размещены: дробильно-сортировочный участок; склады готовой продукции; вспомогательные производства; КПП. Реконструкция зданий не производится. Дробильно-сортировочный участок: Производство переработки каменных материалов на дробильно сортировочном участке включает в свой состав: На приеме завозимых с карьера каменных материалов установлен приемный бункер щековой дробилки, куда засыпается завозимый с карьера каменный материал (450 000 т/год) размерами до 500мм. После щековых дробилок каменный материал поступает на дробилки среднего и мелкого дробления, где в зависимости от размеров используемых сит получают щебень различных фракций, общей производительностью 200 000т/год, отсева 0х5мм, общей производительностью 50 000т/год, гравия и гравийно-песчаную смесь (ГПС) – 200 000 т/год. Приготовленные каменные материалы дробления после отсеивания поступают конвейерами на из приготовленного строительного материала. Для подавления высыпки в отдельные конусы каждого пылевыделения при высыпке материалов к каждому конвейеру подается вода, для увлажнения материалов. Формирование складов готовой продукции осуществляется бульдозером или погрузчиком. Готовые материалы погружаются на автотранспорт и вывозятся заказчикам.

Вспомогательные производства: Для ремонта собственного оборудования имеется ручная дуговая сварка электродами МР-3 – 0,4т/год, МР-4-0,4т/год, также пропан-бутановой смесью в количестве – 2,16т/год. На въезде территории пропускной пункт, в холодный период обогрев рабочих мест осуществляется радиаторами. Все оборудование автоматизировано, на момент отключения предусмотрена газовая резка предусмотрен контрольно электрическими масляными электроэнергией предусмотрен дизель-генератор, марки Aksa -200, мощностью 200кВа. Расположенный в звукопоглощающем кожухе. Для хранения топлива имеется встроенная в дизель-генератор емкость, объемом 800л.

Месторождение не обводнено, тектонических нарушений не выявлено. Мощность вскрышных пород от 0,8 до 3,3м. Вскрышные породы представлены суглинками. Отвал вскрышной породы располагается в северной части карьера. Добычные работы ведутся одним экскаватором. Вскрышная порода снимается бульдозером, загружается экскаватором и транспортируются в отвал автосамосвалами. Транспортировка в среднем составляет 200м. Добычные работы на карьере производятся экскаваторами (грузоподъемностью ковша – 2м³) с погрузкой автосамосвалы. Транспортировка горной породы по территории карьера составляет до 500м. На вспомогательных, планировочных и вскрышных работах используется бульдозер.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

ДСУ обеспечивается привозной бутылированной питьевой водой, которая доставляется из близлежащих поселков в объеме 20л в сутки на одного работающего по нормам расхода воды в жилых, общественных и производственных зданиях, принятым в практике расчетов потребления хозяйственно-питьевых вод. По химическому составу и органолептическим свойствам вода соответствует Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам по хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования. Вода используется на хозяйственно - бытовые нужды. Согласно СНиП РК 4.01.02-2009, норма расхода воды для санитарно-питьевых нужд рабочих составляет – 0,025м³/сутки на 1 человека. Общее количество работающих в сутки составляет 4 чел. $15 \cdot 0,025 = 0,375$ м³/сут; $0,375 \cdot 300$ дней = 112,5 м³/год Водоотведение составит $0,375 \cdot 0,75 = 0,28125$ м³ /сут; $112,5 \cdot 0,75 = 84,375$ м³/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов привозной бутылированной питьевой водой,; В связи с немногочисленным количество работающих на карьерах, строительство и установка туалетов не предусматривается. Справление естественных надобностей производится в биотуалетах, расположенных в непосредственной близости от ведения добычных работ. Участок



предприятия намечаемой деятельности находится за пределами водоохранной зоны и полосы. В связи с этим отрицательного воздействия на них не ожидается. Проектом не предусмотрены мероприятия по предотвращению загрязнения водных объектов, мониторинг воздействия на водные предусматривается. Охрана водных объектов осуществляется путем предъявления общих требований по охране водных объектов ко всем водопользователям, осуществляющим любые виды деятельности;

В целом, воздействие на недра при проведении основного комплекса проектируемых работ не ожидается. Учитывая особенности геологического строения и принятых проектных решений можно отметить следующие моменты: возникновение опасных геодинамических явлений, при проведении проектных решений не ожидается; передвижение автотранспорта в значительной мере предусматривается в пределах, нарушенных в процессе предшествующей деятельности зон, нарушение почвенно-растительного слоя на других участках будет минимальным; существенного влияния на рельеф и почвообразующий субстрат, проектируемые работы не окажут;

Снятие растительного слоя выкопка котлованов не производится.

Учитывая, что данная территория находится под длительным антропогенным воздействием, влияния на фауну и флору при проведении строительных работ не оказывается;

Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования: Каменный материал (ГПС) размерами от 50мм до 500мм пригоден для изготовления дробленых материалов щебень фракции 5х40мм – 200000т/год, отсев 0х5мм – 50000т/год, гравия и гравийно-песчаной смеси – 200 000 т/год.

В процессе выполнения инвентаризации объекта выявлено 19 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, из них 2 организованных, 17 неорганизованных источников выброса, один ненормируемый. Загрязнения атмосферного воздуха ожидается веществами 14 наименованиями, из которых: 1 класс опасности – 1 вещество Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 0.0000000869г/сек, 0.000000171т/год; 2 класс опасности 5 веществ Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)-0.00028г/сек, 0.00223т/год; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)- 0.05723г/сек, 0.1316т/год; Сероводород (Дигидросульфид) (518)-0.0000037г/сек, 0.00001002т/год; Фтористые газообразные соединения в пересчете на фтор/ (617)- 0.00011г/сек, 0,00032т/год; Формальдегид (Метаналь) (609)- 0.00087г/сек, 0.00155т/год; 3 класс опасности 5 веществ Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железаоксид) (274)-0.00275г/сек, 0.06855т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 0.00362г/сек, 0,0062т/год; Пыль неорганическая, содержащая SiO₂ в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства- глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)- 1.39506г/сек, 36.30469т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0.00903г/сек, 0,01612т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 0.00869г/сек, 0,01555т/год; 4 класс опасности 2 вещества Углерод оксид (Окись углерода) (584)- 0.04696г/сек, 0,12179т/год; Алканы C₁₂₋₁₉ /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C₁₂₋₁₉(в пересчете на C); (10) 0.02423г/сек, 0,040507т/год; ОБУВ 1 вещество Масло минеральное нефтяное (716*)-0.0004г/сек, 0.0000003т/год; ВСЕГО: 1.5492337869г/сек, 36.709117491т/год.

Сбросы отсутствуют.

Предполагаемые объемы образования отходов: 9,305 т/год (отработанные шины 0,8т/год, (16 01 03), отработанное масло-1,2т/год, (05 01 06*) замазученный грунт-0,32 т/год. (05 01 06*) промасленные отработанные фильтра-0,58т/год (15 02 02*), промасленная ветошь-0,13т/год(15 02 02*), люм лампы-0,03т/год (20 01 21*) , свинцово-цинковые аккумуляторы-0,1т/год (16 06 01*), огарки сварочных электродов - 0,015т/год (02 01 10*),.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий

- контроль за соблюдением выполнения дробильно-сортировочных операций в соответствии с технологическим регламентом;
- Осуществлять производственный экологический контроль, согласно главы 13, статья 182 экологического кодекса;
- Вывоз мусора и отходов производства производить по мере накопления; раздельный сбор производственных отходов, согласно



договоров (срок хранения 6 месяцев); • Регулярный полив территории предприятия (в теплое время); • Поддержание в исправном состоянии передвижной техники для избежания проливов горюче-смазочных материалов.

Трансграничное воздействие не оказывается.

Альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

В соответствии с пунктом 26 Главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280 (далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренных в пункте 25 Инструкции, не выявлено. Намечаемая деятельность не планируется на территориях, указанных пункте 29 Инструкции. Таким образом, необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Кодекса, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяется инструкцией по организации и проведению экологической оценки. Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает: 1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий; 2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий; 3) сбор информации, необходимой для разработки раздела «Охрана окружающей среды» в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов согласно Сводной таблице от 29.10.2024 года, размещенной на сайте <https://ecoportal.kz/>:

1. Аппарат акима Енбекшиказахского района

На территории района, включая сельские округа Ават и Байтерек, существуют проблемные вопросы, связанные с недропользователями. Основная проблема заключается в близком расположении карьеров к населенным пунктам, что вызывает санитарные риски, шум, загрязнение воздуха, поверхностных и подземных вод. В связи с этим жители выражают недовольство, поступает множество жалоб и обращений.

2. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области

В соответствии с подпунктом 1 пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года (далее – Кодекс), разрешительным документом в сфере здравоохранения для осуществления планируемой деятельности является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта с высокой эпидемиологической значимостью нормативно-правовым актам в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Объекты с высокой эпидемиологической значимостью определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года №ҚР ДСМ-220/2020 (далее –



перечень). В связи с этим в заявлении о планируемой деятельности необходимо указывать необходимость получения разрешительного документа для объектов, входящих в указанный перечень.

Кроме того, в соответствии с подпунктом 2 пункта 4 статьи 46 Кодекса, государственные органы в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения проводят санитарно-эпидемиологическую экспертизу проектов нормативной документации, касающейся предельно допустимых выбросов и сбросов вредных веществ и физических факторов, санитарно-защитных зон и охранных зон. Такая экспертиза проводится в рамках государственных услуг, порядок оказания которых определен приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

При этом рассматриваемые заявления о планируемой деятельности не относятся к проектам нормативной документации, поэтому согласование данных заявлений не входит в компетенцию Департамента и его территориальных подразделений санитарно-эпидемиологического контроля.

Кроме того, в подпункте 29 пункта 3 приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года №ҚР ДСМ-220/2020 «Об утверждении перечня продукции и объектов с эпидемиологическим значением, подлежащих государственному контролю и надзору в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения» указано, что к объектам с высокой эпидемиологической значимостью относятся виды деятельности, отнесенные к 1 и 2 классам опасности по санитарной классификации производственных объектов. Для таких видов деятельности разрешительным документом является санитарно-эпидемиологическое заключение в соответствии с подпунктом 1 пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года №360-VI.

Таким образом, ТОО «БесАғаш-Тас», расположенное на западе от села Ават и на востоке от села Байтерек, должно разработать проект санитарно-защитной зоны (СЗЗ) дробильно-сортировочного участка (ДСУ), с учетом увеличения производственных отходов, и представить его в органы санитарно-эпидемиологического контроля для прохождения санитарно-эпидемиологической экспертизы.

3. Департамент экологии по Алматинской области

1. Получить положительное санитарно-эпидемиологическое заключение в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI;

2. Согласовать проектную документацию с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты и промышленной безопасности в соответствии со статьей 16 Закон Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите»;

3. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности;

4. При проведении работ на намечаемой территории выполнять требования статьи 358 Экологического кодекса РК;

5. Обеспечить соблюдение экологических требований по сбору, накоплению и управлению отходами, предусмотренные ст. 319, 320, 321 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК;

6. Для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок;

7. Обеспечить соблюдение общих положений об охране земель, экологических требований при использовании земель и оптимальному землепользованию, предусмотренных ст. 228, 237, 238 Экологического кодекса Республики Казахстан;



8. Обеспечить соблюдение мероприятий по охране земель, предусмотренных ст. 140 Земельного Кодекса Республики Казахстан;

9. Обеспечить соблюдение мероприятий, направленных на защиту растительного и животного мира от негативных воздействий намечаемой деятельности, а также требований по сохранению биоразнообразия в соответствии со ст. 240 Кодекса;

10. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах деятельности;

11. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении Товарищества с ограниченной ответственностью «БЕСАҒАШ ТАС», при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендирович

