

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

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

№ _____

Товарищество с ограниченной ответственностью «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; «Дробильно-сортировочный участок (-ДСУ) ТОО «БесАғаш-Тас», расположенный в Енбекшиказахском районе Алматинской области, площадью 14,48 га.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: **KZ12RYS00403190 от 15.06.2023 г.**
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проект разрабатывается в связи с увеличением производственной программы по выпуску переработки горной массы, производство щебня, гравия и гравийно-песчаной смеси (далее ГПС) с 221000 т/год на 450000 т/год. Увеличение производственной программы произошло в связи с увеличением спроса на строительные материалы.

Каменный материал (ГПС) размерами от 50мм до 500мм пригоден для изготовления дробленых материалов: щебень фракции 5х40мм – 200000 т/год, отсев 0х5мм – 50000 т/год, гравия и гравийно-песчаной смеси – 200 000 т/год. Мощность дробильно-сортировочного участка по переработке каменных материалов составляет 450 000 т/год.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) - 1 сентября 2023 г. по 1 сентября 2032 года.

Краткое описание намечаемой деятельности

ТОО «БесАғаш-Тас» является поставщиком Алматинской области для реализации строительных материалов, то есть производство щебня – 200 000 т/год, гравия и гравийно-песчаной смеси – 200 000 т/год, отсев - 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 дробильносортировочном 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, отсев 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 высыпку в отдельные конусы каждого из приготовленного строительного материала. Для подавления пылевыведения при высыпки материалов к каждому конвейеру подается вода, для увлажнения материалов. Формирование складов готовой продукции осуществляется бульдозером или погрузчиком. Готовые материалы погружаются на автотранспорт и вывозятся заказчиком. Вспомогательные производства: Для ремонта собственного оборудования имеется ручная дуговая сварка электродами МР-3 – 0,4т/год, МР-4-0,4т/год, также предусмотрена газовая резка пропан-бутановой смесью в количестве – 2,16т/год.

На въезде территории предусмотрен контрольнопропускной пункт, в холодный период обогрев рабочих мест осуществляется электрическими масляными радиаторами. Все оборудование автоматизировано, на момент отключения электроэнергии предусмотрен дизель-генератор, марки Акса-200, мощностью 200кВа, расположенный в звукопоглощающем кожухе. Для хранения топлива имеется встроенная в дизель-генератор емкость, объемом 800л.

Месторождение «Ават» гравийно-песчаной смеси расположено в Енбекшиказахском районе, Алматинской области, общей площадью 14,48га.

На основании контракта на право недропользования проведение добычи ПГС действует до 2031 года. 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.

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 - 1,8 га. На основании Акта на право частной собственности на земельный участок № 611094 от 27.09.2010 года, целевое назначение - земли промышленности.

Водоснабжение ДСУ обеспечивается привозной бутилированной 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. В связи с немногочисленным количеством 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 водоохранных зон и полос. В связи с этим отрицательного воздействия на них не ожидается. Проектом не предусмотрены мероприятия по предотвращению загрязнения водных объектов, мониторинг воздействия на водные ресурсы не предусматривается. Охрана водных объектов осуществляется путем: -предъявления общих требований по охране водных объектов ко всем водопользователям, осуществляющим любые виды деятельности Согласно СНиП РК 4.01.02-2009, норма расхода воды для санитарно-питьевых нужд рабочих составляет – 0,025 м³/сутки на 1человека. Общее количество работающих в сутки составляет 4 чел. $15 \times 0,025 = 0,375$ м³/сут; $0,375 \times 300$ дней = 112,5 м³/год Водоотведение составит $0,375 \times 0,75 = 0,28125$ м³/сут; $112,5 \times 0,75 = 84,375$ м³/год.

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.

Пользование растительным миром не предусматривается.

Пользование животным миром не предусматривается, непосредственное влияние не оказывается.

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-песчанной смеси – 200 000 т/год. Мощность дробильно-сортировочного участка по переработке каменных материалов составляет 450 000т/год.

Рациональное использование природных ресурсов ландшафта - составная часть природопользования, которая включает ресурсопотребление, ресурсопользование, воспроизводство природных ресурсов. В целом, воздействие производственной и хозяйственной деятельности на окружающую среду в районе участка оценивается как вполне допустимое при, несомненно, крупном социально-экономическом эффекте – обеспечении занятости населения, с вытекающими из этого другими положительными последствиями. Санитарно-эпидемиологическое состояние территории и прогноз его изменений в результате намечаемой деятельности. В состав выбросов при проведении работ входят вещества, преимущественно выделяющиеся от работающей техники и автотранспорта, а также при приземленных работах. При работах дополнительного воздействия на население и его здоровье не произойдет в связи с отдалением жилого массива от территории дробильно-сортировочного участка. Воздействие на здоровье населения оценивается как допустимое.

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); 2 класс опасности – 5 веществ (марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/, азота (IV) диоксид, сероводород (дигиросульфид), фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/, формальдегид); 3 класс опасности - 5 веществ (диЖелеза триоксид (железа оксид) / в пересчете на железо, углерод (сажа), пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70-20%, азота (II) оксид, ангидрид сернистый); 4 класс опасности – 2 вещества (углерода оксид (окись углерода), алканы C₁₂-C₁₉ /в пересчете на C/ (углеводороды предельные C₁₂-C₁₉/ в пересчете на C); ОБУВ – 1 вещество (масло минеральное нефтяное). Выбросы загрязняющих веществ составят 1,54923 г/сек, 36,709117 т/год.



Сбросы отсутствуют.

Для ремонта собственного оборудования имеется ручная дуговая сварка электродами МР-3 – 0,4т/год, МР-4-0,4т/год, также предусмотрена газовая резка пропан-бутановой смесью в количестве – 2,16т/год. Расчет предполагаемого количества отходов, образующихся при проведении строительных работ 1. Огарки сварочных электродов (120113) Расчет огарков сварочных электродов производится согласно Приложению № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18. 04. 2008 г. № 100-п «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» - фактический расход электродов 0,8т/год ТБО - 6,142 т/год.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматриваются. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным.

Выводы о необходимости или отсутствия 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) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

Согласно пункту 7.11. раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится ко **II категории**.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией. 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 согласно Протоколу от 17.07.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

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

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендирович



