



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 «АЛАТАУ-БЕТОН»

Закключение

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «АЛАТАУ-БЕТОН»;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ53RYS00774350 от 17.09.2024 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**.

Ранее выдано заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ75VWF00104150 от 28.07.2023 года.

Данный проект разрабатывается в связи с учетом производственных отходов. В ранее разработанном проекте было учтено только ТБО и смет с территории - 1,28 т, в новом проекте будут учтены производственные отходы - 4,61 т. Общее количество отходов - 5,89 тонн. Получено Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах № KZ35VRC00019125 от 05.04.2024 г., где условием является произвести оценку воздействия на окружающую среду данного объекта.

Месторождение «Ават» добыча гравийно-песчанной смеси расположено по адресу: Алматинская область, Енбекшиказахский район, западнее с. Ават. Ближайшая селитебная зона расположена в северо-восточном направлении на расстоянии 900 метров. Со всех сторон граничит: С северной и запада –свободная незастроенная территория; С востока за автодорогой - сельхозполя; С юга территория производственное предприятие. Участок расположен за пределами особо охраняемых природных территорий.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основной вид деятельности предприятия – добыча песчанно-гравийной смеси производительностью – 250000м3/год (450 000 т/год).



Объект существующий. Сроки действия нового проекта с 1 ноября 2024 года по 31 декабря 2032 года.

Месторождение песчанно-гравийной смеси находится в Алматинской области, Енбекшиказахский район, западнее села Ават. Согласно Акта на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок № 103202200051850 от 26.10.2022 года, предприятие занимает площадь – 14,48га. Целевое назначение земельного участка – добыча песчанно гравийной смеси (см. приложение), производительностью 250000м³/год (450000т/год).

Проектом принята транспортная система разработки циклическим забойно-транспортным оборудованием. В проекте принимается следующий порядок отработки ГПС. • Источник № 6001 - Выемочно -погрузочные работы вскрышной породы; • Источник № 6002 - Выемочно-погрузочные работы песчанно-гравийной смеси; • Источник № 6003 – Работа бульдозера; • Источник № 6004 – Отвал вскрышной породы. • Источник № 6005 - Движение транспорта по грунтовой дороге на ДСУ Мощность вскрышных пород колеблется 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. Под режимом горных работ понимается установленная проектом последовательность выполнения вскрышных и добычных работ в границах карьерного поля, обеспечивающая планомерную, безопасную и экономически эффективную разработку месторождения за срок осуществления карьера.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно схеме НАО «Государственная корпорация «Правительства для граждан» по Алматинской области рассматриваемый земельный участок площадью 14, 4800 га находится в водоохранной зоне реки Талгар и реки Бесагаш. Постановлением Акимата Алматинской области №60 от 04.05.2010 г. «Об установлении водоохранных зон и полос режим их хозяйственного использования в пределах административных границ Алматинской области на реках,...», установлены водоохранные полосы и зоны реки Талгар, где ширина водоохранной полосы реки Талгар составляет - 35-200 м, ширина водоохранной зоны составляет -200 -1000 м. Кроме того, Постановлением Акимата Алматинской области №453 от 25.12.2023 г. «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Алматинской области и специального режима их хозяйственного использования», установлены водоохранные полосы и зоны реки Бесагаш, где ширина водоохранной полосы реки Бесагаш составляет - 35- 100 м, ширина водоохранной зоны составляет -500 – 600 м

Водоснабжение карьера 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;

Количество работающего персонала - 17 человек, из них АУП 3 человека. Расчет водопотребления на санитарно-бытовые нужды. 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 4чел. $17 \cdot 0,025 = 0,425$ м³/сут; $0,425 \cdot 300$ дней = 127,5 м³/год Водоотведение составит $0,425 \cdot 0,75 = 0,31875$ м³/сут; $127,5 \cdot 0,75 = 95,625$ м³/год;

Основной вид деятельности предприятия – добыча песчанно-гравийной смеси производительностью – 250000м³/год (450 000 т/год). Выбор участков размещения проектируемых объектов обусловлен месторасположением проектируемого объекта и является наиболее оптимальным с экономической точки зрения. Другие варианты размещения объектов не рассматривались. Реализация проекта не отразится отрицательно на интересах



людей, проживающих в окрестностях проектируемых объектов в области их права на хозяйственную деятельность или отдых. Ближайшая селетбная зона расположена в северо-восточном направлении на расстоянии 900 метров. В целом воздействие на окружающую среду оценивается как вполне допустимое. Не планируется размещение свалок и других объектов, влияющих на санитарно-эпидемиологическое состояние территории. Изменений социально-экономических условий жизни местного населения не ожидается.

Природоохранный потенциал ландшафта отвечает за сбережение биологического разнообразия, устойчивость и способность к восстановлению геосистем. Потенциал самоочищения отличается специфической способностью ландшафта разлагать, уничтожать загрязняющие вещества и устранять их вредное воздействие. Разнообразие хозяйственной деятельности человека приводит к изменению ландшафтов. Измененные ландшафты, в свою очередь, оказывают обратное воздействие на человека и его хозяйственную деятельность. Последствия этого взаимодействия для общества могут быть положительными или отрицательными.

В процессе выполнения инвентаризации объекта выявлено 4 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Загрязнения атмосферного воздуха ожидается 1 нормируемое загрязняющее вещество, относящиеся к 3 классу опасности пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70-20%. Выбросы загрязняющих веществ составят 0,21825 г/сек, 5,9845 т/год.

Сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены.

Расчет твердо-бытовых отходов, проведен по методике, действующим в РК: Приложение 16 к Приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008. №100-п. Сбор и хранение бытовых отходов осуществляется в полиэтиленовых пакетах, далее передаются специализированным организациям по договору. Согласно Классификатору отходов, утвержденному приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314. ТБО относится к неопасным отходам, код отхода – 200301. Количество ТБО составит - 1,28 т/год. По данным заказчика имеются производственные отходы Отработанные шины (16 01 03) - 0,8 тонн., отработанное моторное масло (13 02 06*) - 1,2 тонн, Замазученный грунт (15 02 02*) - 0,32 тонн, промасленные отработанные фильтры (16 01 07*) - 0.63 тонн, промасленная ветошь (15 02 02*) - 0,2 тонн, люминисцентные лампы (20 01 21*) - 0,03 тонн, свинцово-цинковые аккумуляторы (16 06 01*) - 0,1 тонн, огарки сварочных электродов (12 01 13) - 0,05 тонн.

Трансграничные воздействия не ожидаются.

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

- Осуществлять производственный экологический контроль, согласно главы 13, статья 182 экологического кодекса;
- Вывоз мусора и отходов производства производить по мере накопления (срок хранения 6 месяцев) ;
- Регулярный полив внутрикарьерных дорог;
- Поддержание в исправном состоянии передвижной техники для избежания проливов горюче-смазочных материалов;
- Рекультивация выработанного пространства карьера после отработки запасов месторождения.

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 установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренных в пункте 25 Инструкции, а именно:



- п.3) приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

- п.8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

- п.9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

В соответствии с п. 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности.

При проведении оценки существенности выявленных воздействий, установлено, что воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления, кумулятивного характера и других параметров, а также с учетом указанных в заявлении о намечаемой деятельности мер по предупреждению, исключению и снижению такого воздействия и (или) по устранению его последствий: потенциально способно привести к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы. Таким образом, в соответствии с п.28 Инструкции, воздействие на окружающую среду признается существенным.

Таким образом, согласно пункту 30 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами деятельности.

В процессе подготовки отчета о возможных воздействиях необходимо провести оценку воздействия на следующие компоненты окружающей среды (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; поверхностные и подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

Информация, подлежащая включению в отчет о возможных воздействиях с учетом содержания заключения об определении сферы охвата, указана в приложении 2 к Инструкции.

Согласно п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов согласно Сводной таблице от 16.10.2024 года:

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области

В соответствии с подпунктом 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс) разрешительный документ в области здравоохранения, который может быть для осуществления установленной деятельности соответствие объекта высокой эпидемической



значимости нормативным правовым актам в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения санитарно-эпидемиологического заключения.

Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее - перечень).

В связи с этим, в заявлении о намечаемой деятельности необходимо указать необходимость получения разрешительного документа на объекты высокой эпидемической значимости.

Также в соответствии с подпунктом 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зоны санитарной охраны и санитарно – защитные зоны (далее-проекты нормативной документации).

В свою очередь, экспертиза проектов нормативной документации проводится в рамках государственных услуг, предоставляемых в порядке, определенном приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

Вместе с тем, заявления о намечаемой деятельности не относятся к вышеуказанным проектам нормативной документации.

Таким образом, предусмотренные законодательством заявления о деятельности не предусмотрены в компетенцию Департамента и его территориальных санитарно-эпидемиологических управлений по согласованию.

Кроме того, согласно пункту 8 санитарных правил МЗ РК от 11 января 2022 года № МЗ РК-2 «санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», для обоснования размера санитарно-защитной зоны (СЗЗ) необходимо установить, что воздействие на среду обитания и здоровье человека для объектов, являющихся объектами (источниками).

Енбекшиказахским районным управлением санитарно-эпидемиологического контроля проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проекта «Проект строительства профилактической (расчетной) санитарно-защитной зоны для карьеры по добычей гравийно-песчаной смеси ТОО «Алатау – Бетон», по результатам которой 26 марта 2024 года выдано санитарно - эпидемиологическое заключение №ВК391VBZ00052152.

При этом, в связи с учетом отходов производства, указанных в заявлении ТОО «Алатау – Бетон» о намечаемой деятельности, необходимо предварительно скорректировать проект обоснования санитарно-защитной зоны и представить на санитарно-эпидемиологическую экспертизу в органы санитарно-эпидемиологического контроля

РГУ Департамент экологии по Алматинской области:

1. 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.

2. Предусмотреть мероприятия по охране земель и оптимальному землепользованию, предусмотренные Экологическим кодексом РК и Земельным кодексом РК;

3. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются.

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

5. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

6. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.



7. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

8. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах строительства и эксплуатации.

9. 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 «АЛАТАУ-БЕТОН», при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендирович

