



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»

### Заключение

#### 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 селетбная 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 – 250000м<sup>3</sup>/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 250000м<sup>3</sup>/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 – 2м<sup>3</sup>) 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 м<sup>3</sup>/сутки на 1человека. Общее количество работающих в сутки составляет 4чел.  $17 \cdot 0,025 = 0,425$  м<sup>3</sup>/сут;  $0,425 \cdot 300$  дней = 127,5 м<sup>3</sup>/год Водоотведение составит  $0,425 \cdot 0,75 = 0,31875$  м<sup>3</sup>/сут;  $127,5 \cdot 0,75 = 95,625$  м<sup>3</sup>/год;

Основной вид деятельности предприятия – добыча песчанно-гравийной смеси производительностью – 250000м<sup>3</sup>/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 SiO<sub>2</sub> 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

