

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі каб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaibl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан
Момышұлы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaibl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «ГОРДОРСТРОЙ»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности строительство асфальтобетонного завода RD175B и самоходной дробильно-сортировочной установки, расположенного на расстоянии 2,71 км от с. Кайнар, области Абай, г. Семей Караоленский сельский округ.

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ24RYS00776812 от 18.09.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "ГОРДОРСТРОЙ", 071401, Республика Казахстан, область Абай, Семей Г.А., г.Семей, улица Красина, дом № 76А, 951140000072, КАЙРАМБАЕВ БАУЫРЖАН СЕЙТЖАПАРОВИЧ, +7(7222)53-80-04, NATASHASPL@MAIL.RU.

Проектом предусматривается строительство асфальтобетонного завода RD175B и самоходной дробильно-сортировочной установки на земельном участке (площадью 2,0257 га, кад. № 23-252-172-026), расположенного на расстоянии 2,71 км от с. Кайнар, области Абай, г. Семей Караоленский сельский округ. Ближайшая жилая застройка расположена в северо-восточном направлении на расстоянии 2,71 км от рассматриваемого участка. Географические координаты рассматриваемого участка находятся в границах: Т.1 - 49.1333 с.ш, 77.2431 в.д; Т.2 – 49,1332 с.ш, 77.2441 в.д; Т.3 - 49.1328 с.ш, 77.2438 в.д; Т.4 - 49.1330 с.ш, 77.2430 в.д;.

Планируемое начало строительства – 2 квартал 2025 года. Строительство продлится один месяц. Эксплуатация объекта планируется со 2 квартала 2025 г (май-июнь).

Краткое описание намечаемой деятельности

Самоходная дробильно-сортировочная установка (ДСУ), передвижная, производительность 400 т/час предназначена для производства щебня фракцией от 40 мм до 0 мм. Период работы ДСУ – 214 дней в году, в одну смену с 800 до 1900.



Общий объем перерабатываемого камня составит 427800 т/год, из них:

- фракция 20-40 – 87400 т/год;
- фракция 10-20 – 133400 т/год;
- фракция 5-10 – 133400 т/год;
- фракция 0-5 – 73600 т/год.

В состав ДСУ входит следующее технологическое оборудование: самоходная щековая дробилка Premiertrak 400X, самоходная горизонтальная роторная дробилка Trakractor 320 SR и самоходный грохот CHIEFTAIN 2100X.

Самоходные установки работают от силовых установок. Силовые установки работают на дизельном топливе, расход топлива составляет 1165 л/сут, 249310 л/год. Подача материала в бункер самоходной щековой дробилки Premiertrak 400X осуществляется погрузчиками или грузовым автотранспортом. Загруженный материал в приемный бункер (10 м³) под действием силы вибрации передается на первый этап дробления. Сырье фракцией менее 5 мм просеивается через решетку бункера и отводится на ленточный транспортёр (B=650 мм) и подается на открытый склад временного хранения.

Общая площадь склада хранения песка и щебня составляет 10728 м², из них:

- склад временного хранения готовой продукции фракции 20-40 – 100 м²;
- склад временного хранения готовой продукции фракции 10-20 – 100 м²;
- склад временного хранения готовой продукции фракции 5-10 – 100 м²;
- склад временного хранения готовой продукции фракции 0-5 – 100 м²;
- склад временного хранения готовой продукции фракции 0-5 – 100 м²;
- склад временного хранения готовой продукции фракции 0-5 – 100 м²;
- склад временного хранения готовой продукции фракции 0-5 – 2532 м²;
- склад временного хранения готовой продукции фракции 5-10 – 2532 м²;
- склад временного хранения готовой продукции фракции 10-20 – 2532 м²

соответственно;

- склад временного хранения готовой продукции фракции 20-40 – 2532 м².

Асфальтобетонный завод RD175B производительностью 175 т/ч в его состав входит агрегат питания, ленточный конвейер, наклонный конвейер, сушильный агрегат с пылеочистными устройствами, система горелки, смесительный агрегат, нагреватель битума, топливный бак, разводка теплоносителя, электрооборудование, битумопроводы, пневмосистема, система опрыскивания, кабина оператора.

Снятие плодородного почвенного слоя предусматривается, толщиной 0,2 м, объемом – 4051,4 м³. Плодородный почвенный слой будет складироваться в отвал с дальнейшим его использованием при рекультивации рассматриваемого земельного участка.

Основные показатели по генплану: Площадь участка – 2,0257 га;

- Площадь гравийного покрытия (Тип 1) – 0,6625 га;
- Площадь застройки – 0,0544 га;
- Площадь складов песка и щебня – 1,0728 га;
- Площадь склада ПСП – 0,236 га.

После истечения срока аренды все объекты будут перенесены на другой земельный участок, а на данной территории будет выполнена рекультивация нарушенных земель.

Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 2 п.п. 2.5 – «добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс. тонн в год» входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды



Для реализации проекта имеется земельный участок площадью 2,0257 га, кад. № 23-252-172-026. Т.1 - 49.1333 с.ш, 77.2431 в.д; Т.2 – 49,1332 с.ш, 77.2441 в.д; Т.3 - 49.1328 с.ш, 77.2438 в.д; Т.4 - 49.1330 с.ш, 77.2430 в.д.

Для обеспечения питьевых нужд работающих предусматривается привозная бутилированная вода. Расход воды составит 0,175 м³/сут, 37,45 м³/год.

Проектом предусматривается установка передвижной бани. Стоки с бани будут собираться в водонепроницаемый выгреб емкость 3м³, по мере накопления стоки будут вывозиться по договору со специализированной организацией. Расход воды составит 1,05 м³/сут, 224,7 м³/год. Вода привозиться из с. Кайнар;

Согласно письма РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (№27-3-03-07/795 от 09.10.2024г.) в соответствии с представленными координатами участок расположен на водном объекте р.Карасу, протекающего по восточной стороне лицензионной площади и в пределах его минимально рекомендованных водоохраных зон и полос.

Согласно ответа РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (№ 2335 от 04.10.2024):

В соответствии с письмами РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (№04-02-05/1314 от 01.10.2024 г.), РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (11-09/2090 от 03.10.2024 г.) участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1479 от 02.10.2024 г.) участок намечаемой деятельности не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан

Основные сырьевые материалы: дизельное топливо (для силовых установок) - 1165 л/сут, 249310 л/год. Расход угля для сушильного барабана АБЗ составит – 4600 т/год. Расход дров – 0,5 т, угля – 6 т – для бани. Сырьевые материалы закупаются у местных поставщиков на договорной основе. Электроснабжение – от существующего распределительного щита. Отопление бытовых вагончиков предусматривается от электрических обогревателей.

Ожидаемые нормируемые выбросы загрязняющих веществ составят 169,9384125 т/год, в том числе: - углерод (код 0328, 3 класс опасности) – 0,0575 т/год; - углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности) – 36,833125 т/год; - азота диоксид (код 0301, 2 класс опасности) – 4,187625 т/год; - азота оксид (код 0304, 3 класс опасности) – 0,6805 т/год; - сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности) - 67,62 т/год; - пыль неорганическая SiO₂ менее 20% (код 2909, 3 класс опасности) – 60,333925 т/год. - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности) – 0,2257375 т/год.

Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, на рельеф местности и т.п. отсутствуют.

При проведении работ будет образовано:

- Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01, уровень опасности отхода – неопасный. Отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности предприятия и включают в себя производственно-бытовые отходы, представленные бумагой, картоном, пищевыми остатками, металлом, текстилем, стеклом, кожей, резиной, пластиковыми остатками (полимерами) и др. Объем отходов составит: 1,5 т/год. Образующиеся отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией на полигоне ТБО, по договору со специализированной организацией. Время хранения – не более 6 месяцев.

- Списанная спецодежда, спецобувь и СИЗ, код 15 02 03, уровень опасности отхода – неопасный. Сбор и временное накопление (не более 6 месяцев) будет осуществляться в контейнере. По мере накопления отход будет передан по договору со специализированной организацией. Годовой объем отходов составит: 0,1 т/год .



- Промасленная ветошь , код 15 02 02*, уровень опасности отхода – опасный. Объем образования отхода составит 0,141 т/год. Сбор и временное накопление (не более 6 месяцев) будет осуществляться в контейнере. По мере накопления отход будет передан по договору со специализированной организацией.

- Отработанный сорбционный фильтр, код 15 02 02*, уровень опасности отхода – опасный. Образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Объем образования составит 0,18 т/год. Для сбора и временного хранения на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией..

Намечаемая деятельность «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» относится к объектам II категории, согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 Приложения 2 ЭК РК.

Выводы: Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.

25.8. 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;

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

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

Департамент экологии по области Абай:

1. Предоставить сведения по мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

2. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Экологического Кодекса РК:

2.1.содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2.2. до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

2.3. проводить рекультивацию нарушенных земель.

- при проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

- обязательное проведение озеленения территории.



3. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работ с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции

4. 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.

5. Согласно заявления о намечаемой деятельности (далее-ЗНД) проектируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК).

6. Согласно письма РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (№27-3-03-07/795 от 09.10.2024г.) в соответствии с представленными координатами участок расположен на водном объекте р.Карасу, протекающего по восточной стороне лицензионной площади и в пределах его минимально рекомендованных водоохраных зон и полос.

В связи с этим:

- в отчете ОВОС необходимо по данному проекту предоставить согласование от Ертисской БВИ.

- необходимо в соответствии с проектом установить Постановлением областного Акимата границы водоохранной зоны и полосы и режим их хозяйственного использования.

- строгое соблюдение специального и ограниченного режимов хозяйственной деятельности в пределах водоохраных зон и полос (п.1 и 2 ст.125 Водного кодекса);

- В отчете ОВОС предусмотреть водоохранные мероприятия.

7. В ЗНД отсутствует объем потребляемой воды для технических нужд.

8. Учесть требования ст.331 Экологического Кодекса РК:Принцип ответственности образователя отходов. Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

9. Согласно ответа РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по области Абай» (№22-18-05-02/ 905 от 24.09.2024г.) необходимо согласовать данный проект с уполномоченным органом в области промышленной безопасности.

10. Согласно п.50 Санитарных правил «Санитарно эпидемиологические требования к санитарно защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее - Санитарные правила), утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 СЗЗ для объектов IV и V классов опасности (по санитарной классификации) максимальное озеленение предусматривает – не менее 60 процентов (далее – %) площади, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ.

11. В отчете ОВОС необходимо предоставить объемы эмиссии на период строительных работ.



Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений следующих заинтересованных государственных органов:

РГУ «Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

В соответствии с представленными координатами установлено, что участок расположен на водном объекте р.Карасу, протекающего по восточной стороне лицензионной площади и в пределах его минимально рекомендованных водоохранных зон и полос.

Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования, границы которых для вышеуказанного водного объекта в створе рассматриваемого участка на основании проектных документов местными исполнительными органами не устанавливались.

Согласно п.28 и 29 ст.1 Водного Кодекса и Правилам установления водоохранных зон и полос (приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446) рекомендованы минимальные размеры водоохранной зоны (500 м) и водоохранной полосы (35 м).

Предложения и замечания:

- до предоставления земельных участков для строительства и до проведения добычных работ (согласно Плана) в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохранных зон и полос и режим их хозяйственного использования (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК) в соответствии с требованиями законодательств РК;
- разработанный проект установления водоохранной зоны и водоохранной полосы водного объекта представить в Инспекцию для согласования в установленном законодательством порядке. В соответствии со ст.116 п.2, 119 Водного кодекса РК и Правил установления водоохранных зон и полос
- необходимо в соответствии с проектом установить Постановлением областного Акимата границы водоохранной зоны и полосы и режим их хозяйственного использования.
- Проект строительства и план горных работ по добыче с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертісскую БИ до начала работ (ст.125, 126 Водного Кодекса);
- в разделе (ОВОС) в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохранных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст.112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса);
- постоянное выполнение водоохранных мероприятий, предусмотренных ст.112, 113, 114, 115 Водного кодекса;
- строгое соблюдение специального и ограниченного режимов хозяйственной деятельности в пределах водоохранных зон и полос (п.1 и 2 ст.125 Водного кодекса);
- исключить размещение базового и полевого лагерей, а также иной инфраструктуры на землях водного фонда, в т.ч. в пределах водоохранных полос водных объектов;
- исключить любые работы связанные с намечаемой деятельностью на территории земель водного фонда (водный объект, водоохранная полоса, зоны санитарной охраны водозаборных систем питьевого водоснабжения). (ст. 125, п. 1 Водный Кодекс РК, ст. 25, п.4 Кодекс о недрах и недропользовании РК);
- для использования воды для хозяйственно-питьевых и технических нужд из системы водоснабжения населенных пунктов заключить договора с первичными



организациями, имеющими разрешения на специальное водопользование для передачи воды на хозяйственно-питьевые и технические нужды.

- В ст. 270, 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.

Департамент Комитета промышленной безопасности по области Абай:

Намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Согласно ст.78 Закона РК «О гражданской защите» проектная документация на строительство опасных производственных объектов согласовывается с уполномоченным органом в области промышленной безопасности.

В соответствии с п.4 гл. 2 «Правил согласования проектной документации на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта организациями, эксплуатирующими опасный производственный объект» для получения государственной услуги юридическое лицо направляет услугодателю через веб-портал «Электронного правительства» www.egov.kz (далее – портал) заявление в форме электронного документа, удостоверенного электронной цифровой подписью услугополучателя по форме, согласно [приложению 1](#) к настоящим Правилам.

Таким образом, ТОО «ГОРДОСТРОЙ» необходимо направить проект «Строительство асфальтобетонного завода RD175B и самоходной дробильно-сортировочной установки на земельном участке (площадью 2,0257 га, кад. № 23-252-172-026), расположенного в г. Семей области Абай» посредством Портала для согласования с Департаментом Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по области Абай.

ГУ «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай»:

Согласно приложенным координатам, земельный участок с кадастровым номером 23-252-172-026 был предоставлен постановлением акимата г. Семей №KZ90VVX00205679 от 06.04.2023 ТОО «Гордострой» на праве временного возмездного краткосрочного землепользования сроком до 03.04.2025 г. для размещения асфальтобетонного завода, дробильно-сортировочного комплекса и вагончиков для проживания рабочего персонала на период дорожного строительства.

РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГ МПИС РК «Востказнедра»:

По имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Дополнительно, согласно пункта 3 Правил выдачи разрешения на застройку территорий залегания полезных ископаемых от 23.05.2018 №367 проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и (или) других хозяйственных объектов допускаются только после получения положительного



заклучения услугодателя по согласованию с территориальным подразделением об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

Руководитель

С. Сарбасов

*Исп. Отарбаева Л.А.
тел.8-(7222)52-19-03*

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

