

«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
abaiobl-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,
abaiobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «Семей жолдары»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Семей жолдары», «Установка асфальто-бетонного завода RD-175м и самоходной дробильно-сортировочной установки на промышленной площадке, расположенной в области Абай, Абайский район, сельский округ Кенгирбайбийский»

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ45RYS01213516 от 19.06.2025 г.

Общие сведения

ТОО «Семей жолдары», 071400, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, СЕМЕЙ Г.А., Г.СЕМЕЙ, улица Пржевальского, дом № 80Б, 050540008203, ШАРИПОВ ЕРМУРАТ ЕРКЕБУЛАНОВИЧ, +77222332297, toosemeizholdary@mail.ru.

Предприятие специализируется на строительстве, ремонте и содержании дорог, добыче и переработке минерального сырья. Проектом предусматривается размещение асфальтобетонного завода RD-175, самоходной дробильно-сортировочной установки, бани, весовой, надворной уборной, контейнер АЗС и бытовых вагончиков для обслуживающего персонала на период дорожного строительства. Общий объем перерабатываемого камня на дробильно-сортировочной установке составит 427800 т/год. Плановая производительность по асфальтобетону составляет 245000 т/год.

Участок расположен в области Абай, Абайский район, сельский округ Кенгирбайбийский. Географические координаты участка находятся в границах: 1) 48°55'4.65"С 79°15'15.34"В 2) 48°54'58.16"С 79°15'23.39"В 3) 48°54'51.49"С 79°15'20.44"В 4) 48°54'56.58"С 79°15'12.02"В Общая площадь участка – 4,0 га.

Строительно-монтажные работы– 1 месяц 2025 г. Период эксплуатации сроком на 9 лет (с 2025 г. по 2033 г.).

Краткое описание намечаемой деятельности

Данным проектом предусматривается:

- строительство асфальтобетонного завода RD– 175;
- строительство самоходной дробильно-сортировочной установки (ДСУ);
- установка бытовых вагончиков;



- установка двух надворных уборных с водонепроницаемым выгребом;
- установка вагончика-баня;
- установка контейнерной АЗС;
- площадка под контейнеры для мусора;
- склады временного хранения сырья.

Снятие плодородного почвенного слоя предусматривается, толщиной 0,2 м, объемом— 8000 м³. Плодородный почвенный слой будет складироваться в отвал с дальнейшим его использованием при рекультивации рассматриваемого земельного участка.

Самоходная дробильно-сортировочная установка, 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 (1), самоходная горизонтальная роторная дробилка Trakractor 320SR (2) и самоходный грохот CHIEFTAIN 2100X (3). Самоходные установки работают от силовых установок. Силовые установки работают на дизельном топливе, расход топлива составляет 1165 л/сут, 249310 л/год.

Общая площадь склада хранения песка и щебня составляет 10728 м².

Асфальтобетонный завод RD-175, производительностью 175 т/ч, предназначена для приготовления асфальтобетонных смесей, используемых в дорожном и других видах строительства, по качеству, составу и применяемым материалам соответствующих требованиям ГОСТ 9128-2009. В сушильном барабане применяется топочный уголь. Плановая производительность по асфальтобетону составляет 245000 т/год. Годовой объем перерабатываемого сырья составляет: щебень- 102900 т, песок- 127400 т, минеральный порошок— 9800 т, битум- 4900 т, уголь— 2940 т, дизтопливо- 123 т. Проектируемая мощность КАЗС составляет — до 50 заправок в сутки. Реализуемое топливо— дизельное. Расход дизельного топлива составляет— 200 т/год.

Период работы промплощадки в теплое время года- с апреля по октябрь, с 8:00 до 19:00. Количество рабочих дней - 230 дней.

Отопление бытовых вагончиков предусматривается от электрических обогревателей. Вентиляция естественная. Проектом предусматривается установка вагончика-баня с естественной и механической вентиляцией. Отопление- печное. Расход дров — 0,5 т, угля — 20 т.

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

Рассматриваемый земельный участок имеет площадь 4,0 га, кадастровый № 23-236-011-234. Участок расположен в области Абай, Абайский район, сельский округ Кенгирбайбийский. Ближайшая жилая застройка расположена в юго-западном направлении от участка на расстоянии 0,937 км- с. Кенгирбай Би и на расстоянии 1,646 км в северном направлении от участка- с. Караул.



Согласно письма РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» (исх. № 28-3-05-08/2571 от 03.07.2025г.) от границ рассматриваемого земельного участка до реки Караауылозек около 1150 м.

Для обеспечения питьевых нужд работающих предусматривается привозная бутилированная вода. Расход воды составит 0,12 м³/сут, 27,6 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 0,7 м³/сут, 161 м³/год.

Вода привозиться из с. Кенгирбай Би, по договору.

Согласно ответа РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (исх. № 02-13/527 от 30.06.2025г.):

В соответствии с письмами РГКП «Казахское лесостроительное предприятие» (№04-02-05/1007 от 26.06.2025 г.), РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (15-09/1300 от 25.06.2025 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» (№13-12/1017 от 27.06.2025 г.) участок намечаемой деятельности не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

На территории устанавливается трансформаторная подстанция типа КТПН-10/0.4кВ-40кВА с трансформатором масляным мощностью 40кВА. Разрешенная к использованию мощность- 30кВт. В отношении обеспечения надежности электроснабжения электроприемники относятся к III категории. Напряжение в точке подключения 10кВ. Отопление бытовых вагончиков предусматривается от электрических обогревателей. Вентиляция естественная. Проектом предусматривается установка вагончика-баня с естественной и механической вентиляцией. Отопление- печное. Расход дров – 0,5 т, угля – 20 т.

Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта на период строительно-монтажных работ составят: 2025 г.– 4,03614001 т/год, в том числе:- фтористые газообразные соединения (код 0342, 2 класс опасности): 2025 г.– 0,00000001 тонн,- фториды (код 0344, 2 класс опасности): 2025 г.– 0,00002 тонн,- железа оксид (код 0123, 3 класс опасности): 2025 г.– 0,0001 тонн, марганец и его соединения (код 0143, 2 класс опасности): 2025 г.– 0,00001 тонн,- оксид хрома (код 0203, 2 класс опасности): 2025 г.– 0,00001 тонн,- метилбензол (код 0621, 2 класс опасности): 2025 г.– 0,2128 тонн,- бутилацетат (код 1210, 2 класс опасности): 2025 г.– 0,0562 тонн,- пропан-2-он (Ацетон) (код 1401, 2 класс опасности): 2025 г.– 0,1284 тонн,- циклогексанон (код 1411, 2 класс опасности): 2025 г.– 0,0682 тонн, уайт-спирит (код 2752, 2 класс опасности): 2025 г.– 0,12 тонн,- пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности): 2025 г.– 3,4504 тонн.

Ожидаемые нормируемые выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта на период эксплуатации составят: 2025-2033 гг.– 151, 536918 т/год, в том числе:- углерод (код 0328, 3 класс опасности)– 1,18722 т/год;- углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности)– 29,27964 т/год;- азота диоксид (код 0301, 2 класс опасности)– 9,53736 т/год;- азота оксид (код 0304, 3 класс опасности)– 9,4008 т/год;- сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности)– 44,220408 т/год;- сероводород (код 0333, 3 класс опасности)– 0,0000996 т/год;- масло минеральное (код 2735, 3 класс опасности)– 0,000072 т/год;- алканы C12-19 (код 2754, 3 класс опасности)– 3,492350444 т/год;- акролеин (код 2754, 3 класс опасности)– 0,27612 т/год;- формальдегид (код 2754, 3 класс опасности)– 0,27612 т/год; пыль неорганическая SiO₂ менее 20% (код 2909, 3 класс опасности)– 0,220932 т/год.- Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности)– 53,645796 т/год.



Сбросы отсутствуют.

Отходы, образующиеся в период эксплуатации предприятия:

15 02 02* Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Промасленная ветошь) Образуется в процессе использования обтирочного материала (ветошь, тканевые обрезки, куски неликвидного текстиля и поношенной одежды) для протирки механизмов, деталей, станков и машин и иных процессов сбора нефтепродуктов. Сбор промасленной ветоши осуществляется в емкости. Емкости запрещается ставить вблизи нагретых поверхностей и мест возможного возгорания. Количество 0,141 т/год.

15 02 02* Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Отработанный сорбционный фильтр) Установка очистки вод-фильтрующий патрон (колодец №1 (№2)) с комбинированный загрузкой серии ФПК разработан и выпускается Группой компаний «Полихим». Фильтрующий патрон (ФП) предназначен для очистки ливневых сточных вод и технической воды от взвешенных веществ, нефтепродуктов. В качестве сорбционной загрузки в ФП используется модифицированный азотсодержащий уголь МАУТУ 0320-001-23363751-2002 производства ООО НПП « Полихим». По мере накопления отходы в полном объеме передаются заводу изготовителю или передаются по договорам со специализированными организациями. Количество– 0,18 т/год.

20 03 01 Смешанные коммунальные отходы (Твердые бытовые отходы (коммунальные)) В соответствии с нормативными требованиями твердые бытовые отходы накапливаются в металлических контейнерах, установленных на открытых оборудованных площадках. Периодически твердые бытовые отходы вывозятся специализированным автотранспортом с территории предприятия для захоронения на полигоне ТБО по договору. Количество– 2,25 т/год.

10 01 01 Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (Золошлаковые отходы) Образуются при сжигании угля в печах отопления. Отход временно складировается в закрытый контейнер, установленный на специально подготовленной площадке, с последующей передачей специализированной организации. Количество– 12 т/год.

17 01 01 Бетон (Отходы асфальтобетона) Отходы образуются в результате производства асфальтобетона. Образуется брак, который составляет 10 % от всего объема производимого асфальтобетона. Временное накопление отходов на территории предприятия осуществляется на специально оборудованной площадке. В дальнейшем отходы в полном объеме используются при строительстве дорог. Объем образования составит– 24500 т/год. Данные отходы временно будут складироваться на специально оборудованной бетонированной площадке и по мере накопления утилизироваться специализированной организацией по договору.

Отходы, образующиеся на период строительно-монтажных работ:

20 03 01 Смешанные коммунальные отходы (Твердые бытовые отходы (коммунальные)) В соответствии с нормативными требованиями твердые бытовые отходы накапливаются в металлических контейнерах, установленных на открытых оборудованных площадках. Периодически твердые бытовые отходы вывозятся специализированным автотранспортом с территории предприятия для захоронения на полигоне ТБО по договору. Количество– 0,0625 т/год.

12 01 13 Отходы сварки Остатки и огарки сварочных электродов Данные отходы образуются при проведении сварочных работ с использованием электродов. Огарки и остатки от сварочных электродов по мере накопления будут утилизироваться специализированной организацией. Количество – 0,00015 т/год..



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;

25.12. - повлечет строительство или обустройство других объектов (дорог), способных оказать воздействие на окружающую среду;

25.27. - факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

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:

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 работах с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции

4. Разработать план действия при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению 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. В ЗНД отсутствует объем потребляемой воды для технических нужд.

7. 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.

8. В ЗНД отсутствует откуда будет привозиться добытая руда.

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

РГУ «Ертісская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»

По результатам рассмотрения установлено, что от границ рассматриваемого земельного участка до реки Карауылозек около 1150 м.

Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования границы которой на данном участке реки Карауылозек на основании проектной документации местными исполнительными органами не установлена.

Согласно ст. 1. п.27, 28 Водного Кодекса РК и «Правил установления границ водоохранных зон и полос» (Приказ Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года № 120-НҚ, Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 июня 2025 года № 36238) рекомендованы минимальные размеры водоохранной зоны (300-500м) и водоохранной полосы (от 35м до 100м).

Предложения и замечания:

- в случае пользования поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта, до начала работ оформить разрешение на специальное водопользование для технологического использования воды, с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МВРИ РК (ст.45 Водного кодекса);

- для использования воды для хозяйственно-питьевых и технических нужд из системы водоснабжения населенных пунктов заключить договора с первичными организациями, имеющими разрешение на специальное водопользование для передачи воды на хозяйственно-питьевые и технические нужды.

На основании ст. 24, 85 Водного кодекса РК – согласование предпроектной и проектной документации строительных и иных работ расположенных за пределами водоохранных зон и водоохранных полос с Ертісской БИ не требуется.

Департамент по чрезвычайным ситуациям 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.

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай в соответствии с пунктом 9 статьи 68 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года сообщает об отсутствии предложений и замечаний в пределах своей компетенции по заявлению ТОО «Семей жолдары» о намечаемой деятельности.



Дополнительно сообщаем что, ТОО «Семей жолдары» является обладателем права недропользования по Лицензии № 18 на добычу общераспространенных полезных ископаемых от 06 декабря 2024 года на месторождении «Кайнар-тас» расположенной в Жанасемейском районе области Абай. Срок Лицензии до 06 декабря 2034 года.

Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай

РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (далее – Инспекция) в соответствии с письмами РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№04-02-05/1007 от 26.06.2025 г.), РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (15-09/1300 от 25.06.2025 г.) сообщает, что участок намечаемой деятельности ТОО «Семей жолдары» - «Размещение асфальтобетонного завода RD-175, самоходной дробильно-сортировочной установки, бани, весовой, надворной уборной, контейнер АЗС и бытовых вагончиков для обслуживающего персонала на период дорожного строительства» находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1017 от 27.06.2025 г.) участок намечаемой деятельности ТОО «Семей жолдары» - «Размещение асфальтобетонного завода RD-175, самоходной дробильно-сортировочной установки, бани, весовой, надворной уборной, контейнер АЗС и бытовых вагончиков для обслуживающего персонала на период дорожного строительства» не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

В связи с вышеизложенным, Инспекция по заявлению о намечаемой деятельности замечаний и предложений не имеет.

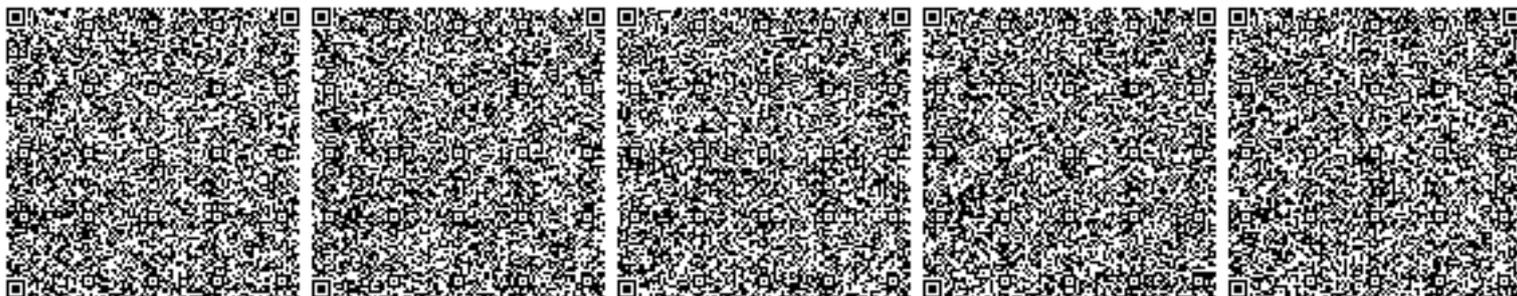
Руководитель

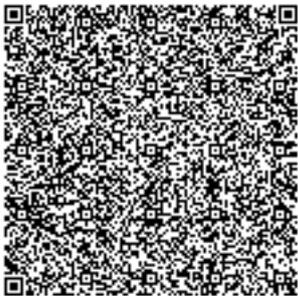
С. Сарбасов

*исп. Измаилова А.И.
тел.: 52-19-03*

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич





Департамент экологии по области Абай Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан/Измайлова А.И.

