

«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 қаб.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 «ИНФОКОН»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «ИНФОКОН» - Строительство и эксплуатация дробильного комплекса с устройством железобетонных фундаментов под металлические конструкции, строительство бытового здания, здания весовой и смотровой ямы на территории действующего месторождения Жана-Семейское II.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ15RYS00987658 от 07.02.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается: Строительство и эксплуатация дробильного комплекса с устройством железобетонных фундаментов под металлические конструкции, строительство бытового здания, здания весовой и смотровой ямы на территории, действующего месторождения Жана-Семейское II.

Координаты центра месторождения: 50° 26'42.30 " с.ш., 80° 00' 15.50" в.д.

Период реализации намечаемой деятельности:

- строительство – в течение 30 рабочих дней в период 1-2 квартала 2025 г;
- эксплуатация – с 3 квартала 2025 г;

Месторождение песчано-гравийной смеси ЖанаСемейское II расположено в 15 км западнее города Семей. Ближайшая жилая застройка (село Мукур) находится в восточном направлении на расстоянии 4,0 км.

Согласно приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (*далее- Кодекс*) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 пп.2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Производительность дробильного комплекса – 120,0 т/час. Объем дробления гравийной смеси – 520000 т/год.

Дробильный комплекс – металлические конструкции заводского изготовления.

Дробильный комплекс предназначен для производства щебня для строительных нужд.



Дробильный комплекс состоит из приемного бункера, 8-ми ленточных конвейеров, двух виброгрохотов и конусной гидравлической дробилки. Управление дробильным комплексом осуществляется со щита управления.

Основные технико-экономические показатели:

- строительный объем: бытовое здание (1-этажное) – 168,66 м³, здание весовой (1-этажное) – 208 м³, смотровая яма – 160,68 м³.

Монтаж железобетонных фундаментов под металлические конструкции - плитный железобетонный фундамент с армированием кладочной сеткой. Здания бытового назначения и весовой - фундаменты ленточные из ФБС блоков по ГОСТ 13579-78* Н=1200 мм по гравийному основанию. Стены из газобетонных блоков по ГОСТ 31360-2004, перемычки железобетонные по серии 1.038.1 Вып.4,5. Кровля -деревянные конструкции и утепление с внутренней стороны плитным утеплителем. Покрытие кровли -оцинкованная сталь т.0,7 мм. Оконные блоки из ПВХ профилей. Входные двери металлические, утепленные с заводским полимерным покрытием. Площадка крыльца входа - бетон В15. Отопление – печь на твердом топливе. Электроснабжение – подключение к существующей ЛЭП.

Смотровая яма - прямоугольная в плане, боковые стены из армированного бетона, колесо отбойник из бетона В15, усиленный с двух сторон уголком 65х3, соединенным с бетонной плитой анкерными болтами. Ступени в смотровую яму - бетонные по основанию из песчано-гравийной смеси и щебня фракции 10-20 мм.

Согласно Приложению 2 к Кодексу от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п.7 п.п.7.11. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Намечаемая деятельность предусматривает строительство:

- бытовое здание одноэтажное, прямоугольное в плане. Высота помещения – 2,8 м, высота кровли – 2,2 м. Площадь здания – 29,25 м². - здание весовой одноэтажное, прямоугольное в плане. Высота помещения – 2,8 м, высота кровли – 2,2 м. Площадь здания – 35,9 м².

- смотровая яма – прямоугольная в плане, с устройством бетонных армированных стен и бетонного днища. Объем смотровой ямы – 160,68 м³, площадь – 80,3 м², глубина – 2 м. - дробильный комплекс заводского изготовления производительностью 120,0 т/час.

В состав дробильного комплекса входят: - приемный бункер 16 на 10 тонн, - конусная гидравлическая дробилка ХНР200DC - 4 ленточных конвейеров шириной – 0,65 м, длиной 18,0-25,0 м и 4 ленточных конвейера шириной – 0,5 м, длиной 12,0-27,0. Скорость движения конвейерных лент – 1,69 м/с. - первый вибрационный грохот серии 2YK1548 для отсеивания крупных и мелких фракций. - второй вибрационный грохот серии 3YK1548 для отсеивания фракций 0-5 мм, 5-10 мм, 10-20 мм. В приемный бункер ZG0816 на 10 тонн подается погрузчиком гравийная смесь, затем по ленточному конвейеру В650х23000 шириной 650мм подается в первый виброгрохот 2YK1548 мощностью 11 кВт, где отсеиваются крупные и мелкие фракции гравия. Отсортированное сырье разделяется на две фракции 0-5 мм, а более крупные попадает на второй ленточный конвейер В650х18000 шириной 650мм и попадает в конусную гидравлической дробилку ХНР200 DC. С конусной гидравлической дробилки опять происходит отсеивание по ленточным конвейерам В650х 25000 шириной 650мм, В500х27000 шириной 500мм и попадание в виброгрохот 3YK1548, где опять происходит просеивание фракций по ленточным конвейерам В5000х12000 шириной 500мм, на три фракции гравия 0-5мм, 5-10мм, 10-20мм.

Для питьевого водоснабжения применяются привозная бутилированная вода посредством диспенсера. Объект расположен вне водоохранной зоны и водоохранной полосы р. Иртыш. Расстояние до ближайшей протоки р. Иртыш: в северном направлении – 0,6 км, в восточном направлении – 3,9 км, в западном направлении – 4,2 км.;

Ориентировочный объем водопотребления технической воды на период строительства составит не более 500 м³. На производственные нужды в период



эксплуатации техническая вода не используется. Ориентировочный объем водопотребления на хозяйственные нужды (вода питьевого качества) в период строительства составит не более 10 м³; в период эксплуатации составит не более 300 м³/год.;

При производстве строительных работ (приготовление бетона, смачивание поверхности) будет использоваться привозная техническая вода (безвозвратное водопотребление). На производственные нужды в период эксплуатации техническая вода не используется.;

В период проведения строительно-монтажных работ в атмосферный воздух ожидаются выбросы загрязняющих веществ ориентировочно 9-ти наименований: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности); Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности); Марганец и его соединения (2 класс опасности); Азота (IV) диоксид (2 класс опасности); Азот (II) оксид (3 класс опасности); Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности); Диметилбензол (3 класс опасности); Уайт-спирит (ОБУВ 1); Алканы C12-19 (4 класс опасности). В период строительства объем выбросов ориентировочно составит не более 0,1 тонн. В период эксплуатации дробильного комплекса с учетом эксплуатации месторождения Жана-Семейское II в атмосферный воздух ожидаются выбросы загрязняющих веществ 5-ти наименований: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности); Азот (II) оксид (3 класс опасности); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 класс опасности).

В период эксплуатации объем выбросов ориентировочно составит не более 10,0 т/год.

Отходы, образующиеся в процессе строительства: – твердые бытовые отходы (200301) (предполагаемый объем образования не более 0,1 т/год), – промасленная ветошь (150202*) (предполагаемый объем образования не более 0,01 т/год), – огарки сварочных электродов (120113) (предполагаемый объем образования не более 0,004 т/год), – тара из-под ЛКМ (080111*) (предполагаемый объем образования не более 0,1 т/год),

Ориентировочный общий объем образования отходов в период строительства – 0,214 тонн/год. Отходы, образующиеся в процессе эксплуатации: – твердые бытовые отходы (200301) предполагаемый объем образования не более 2,0 т/год, – промасленная ветошь (150202*) предполагаемый объем образования не более 0,1 т/год, – отработанные аккумуляторы (160601*) предполагаемый объем образования не более 0,2 т/год, – изношенные автошины (160103) предполагаемый объем образования не более 1,5 т/год, – отработанные масла (130204*) предполагаемый объем образования не более 0,2 т/год, – отработанные воздушные фильтры (160199) предполагаемый объем образования не более 0,1 т/год, – золошлаковые отходы (100101) предполагаемый объем образования не более 0,4 т/год, – стекло (200102) предполагаемый объем образования 0,05 т/год, – отходы бумаги и картона (200101) предполагаемый объем образования не более 0,6 т/год, – отходы пластмассы (200139) предполагаемый объем образования не более 0,06 т/год.

Ориентировочный общий объем образования отходов в период эксплуатации – 5,21 тонн/год. Все образующиеся отходы подлежат передаче специализированным предприятиям. Передача отходов сторонним специализированным организациям осуществляется в соответствии с пунктом 3 статьи 339 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Выводы:

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной 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.

При выполнении проекта необходимо учесть замечания и предложения согласно Протоколу от 07.03.2025 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.



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

1. Согласно письма, Ертисской бассейновой инспекции по регулированию, охране и использованию водных ресурсов за исх. № 28-3-03-07/701 от 27.02.2025г. Для использования воды на технические нужды заключить договор с первичной организацией имеющей разрешение на специальное водопользование для передачи воды на технические нужды. При отсутствии у первичной организации разрешения на специальное водопользование для передачи воды на технические нужды, необходимо получить разрешение на специальное водопользование для использования воды на технические нужды с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МВРИ РК до начала производства работ (ст.66 Водного кодекса).
2. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах деятельности;
3. Не превышать указанные в настоящем заключении объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также объемы образования отходов.
4. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту
5. 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.
6. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.
7. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.

Ертисская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов

В соответствии с представленными координатами установлено, что в северо-западном направлении от участка намечаемой деятельности, на расстоянии около 2,0 км имеется Родник без названия и на расстоянии около 2,5 км протекает протока р. Иртыш.

Для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем санитарно-гигиеническим и экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения растительного и животного мира устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования, за исключением водных объектов, входящих в состав земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда (п.1 ст.116 Водного кодекса).

Водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы (пп.2) и 2-1) ст.39 и п.2 ст.116 Водного кодекса).

Границы водоохранных зон и полос Родника без названия, а также режим их хозяйственного использования местным исполнительным органом области 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).

Границы водоохранных зон и полос протоки р. Иртыш по области Абай установлены постановлением акимата области Абай от 14 февраля 2024 года № 33 «О внесении изменения в постановление акимата области Абай от 17 февраля 2023 года № 39 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов области Абай и режима их

хозяйственного использования» на основании материалов по «Разработке проектной



документации с нанесением границ водоохранных зон и водоохранных полос реки Иртыш на территории области Абай (левый и Рег.№ 560 Рег.дата 27.02.2025 Копия электронного документа. Дата: 27.02.2025 12:10. Версия СЭД: Documentolog 7.22.2. Положительный результат проверки ЭЦП правый берег) и впадающих в него водных объектов области Абай». Разработчик ТОО «AspanTau LTD», город Алматы, 2023 год.

Участок намечаемой деятельности расположен за пределами минимально рекомендованной водоохранной зоны Родника без названия и за пределами установленной водоохранной зоны р. Иртыш.

Таким образом, согласование предпроектной и проектной документации с Ертисской БИ не требуется (ст.40 Водного кодекса).

Предложения и замечания:

- для использования воды на технические нужды заключить договор с первичной организацией имеющей разрешение на специальное водопользование для передачи воды на технические нужды;

- при отсутствии у первичной организации разрешения на специальное водопользование для передачи воды на технические нужды, необходимо получить разрешение на специальное водопользование для использования воды на технические нужды с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МВРИ РК до начала производства работ (ст.66 Водного кодекса);

- использование воды питьевого качества для технических нужд запрещается.

РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМПУС РК «Востказнедра»

РГУ МД «Востказнедра», согласно заявления № KZ15RYS00987658 от 07.02.2025г. ТОО «ИНФОКОН» сообщает, что 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 заключения услугодателя по согласованию с территориальным подразделением об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай (далее – Управление) 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 «Инфокон» о намечаемой деятельности.

Дополнительно сообщаем, что ТОО «Инфокон» обладает правом недропользования по Контракту № 135 на добычу песчано-гравийной смеси от 30 декабря 2004 года на месторождении «Жана-Семейское II» расположенном на территории подчиненной городу Семей области Абай. Сроком Контракта до 30 декабря 2029 года.

Руководитель

С. Сарбасов

исп. Измаилова А.

тел: 52-19-03



Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

