

«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
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

№

ЖАНУЗАКОВ АСХАТ ОРАЛОВИЧ

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ЖАНУЗАКОВ
АСХАТ ОРАЛОВИЧ «Проведение добычи песчано-гравийной смеси (ПГС) на
месторождении «Жана-Семейское II».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ89RYS00599490 от 16.04.2024 г
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Планирует организовать добычу ПГС на месторождении «Жана- Семейское II» для производства дорожного щебня. Месторождение ПГС «Жана-Семейское II» расположено на территории, административно подчиненной г. Семей, на левом берегу реки Иртыш в 18 км от города Семей. Непосредственно у южной границы месторождения проходит асфальтовая дорога Семей – Курчатов.

Площадь отведенного горного отвода месторождения составляет 97 га (0,97 км²). Ближайшим населенным пунктом является пос.Прииртышское, расположенный более 2,2 км северо-западнее от участка, связан с участком грунтовыми дорогами. Месторождение располагается в пределах II надпойменной террасы реки Иртыш. Основной водной артерией района является река Иртыш, протекающая в 2,0-3,0 км севернее территории карьера.

Географические координаты рассматриваемого объекта: 50°25'36" N, 79°59'00"E; 50°25'55"N, 79°59'00"E; 50°26'00N, 80°00'00"E; 50°25'26"N, 80°00'00"E.

Сроки выполнения начало – май 2024 года, окончание – конец октября 2033 года.

Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение ПГС «Жана-Семейское II» не обводнено и приурочено к высокой пойме рек и их надпойменной террасе. Оработка месторождения возможна экскаваторами малой мощности карьером.

Вскрышные породы представлены слабо почвенно-растительным слоем, суглинками и илистыми образованиями. На месторождении мощность пород вскрыши составляет 3м



Снятие плодородного слоя почвы, под которым здесь понимается объединенная смесь плодородного и потенциально плодородных слоев, проектом не предусмотрено, из-за небольшого слоя ПРС. Полезная толща месторождений разведана на глубину от 0,7 до 7 м, в среднем 5м, коэффициент вскрыши 1/3. Система разработки. Разработка месторождений возможна экскаваторами. При отработке экскаваторами наиболее приемлем экскаватор CLG 220LC. Рабочие параметры позволяют обрабатывать полезное ископаемое на полную разведанную глубину. Основные технологические процессы на добыче и вскрыше: погрузочные работы с помощью дизельного погрузчика WZ 30-25; транспортировка полезного ископаемого автосамосвалами Sachman, HOWO и Камаз 65115; зачистка уступов и карьерных дорог погрузчиком. Выемочно-погрузочные работы. Выемочно-погрузочные работы в карьере на добыче и вскрыше производятся с помощью погрузчика с емкостью ковша 3,0 м3. Отвальное хозяйство. Ориентировочная общая площадь отвала вскрышных пород составит 100 000 м2. Отвод поверхностного стока ливневых и талых вод. Для защиты карьера от затопления поверхностным стоком ливневых и талых вод предусматривается канава шириной 1,0 м, и породный вал. Вся вода будет уходить в ПГС без задержки, так как данный участок расположен в пустынно-степной зоне, климат сухой и жаркий, в течение года выпадает в среднем 220 мм осадков. Поступающая вода будет впитываться в ПГС и не создаст проблем при добыче. Вероятность загрязнения реки и подземных вод отсутствует, ПГС простирается вглубь более 15 м, вся вода (атмосферные осадки) будут уходить в ПГС без задержки.

Строительство зданий и сооружений на месторождении не предполагается, так как оно расположено в непосредственной близости от г.Семей. Ежегодная производительность карьера: объем добычи горной массы -140 тыс.м3, объем добычи ПГС на месторождении составит – 35 тыс.м3/год; объем добычи вскрышных пород – 105 тыс.м3/год. Работа карьера планируется сезонная, в одну смену, в течение четырех- пяти месяцев: с мая по сентябрь. Продолжительность смены 8 часов, всего 80 рабочих дней в году. Численность персонала на горных работах ориентировочно составит 8 человек в сутки. Производительность карьера до 5 тыс.м3 в год. Режим работы карьера 4-5 месяцев в год. Число рабочих дней в году 80, в неделю – 5, число рабочих смен в сутки -1, продолжительность рабочей смены - 8 часов.

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: приложение 1, раздел 2, п. 2, п.п. 2.5. «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Объемы потребления воды: хозяйственно-питьевое водоснабжение – 0,032 м3/сут, 3,8 м3/год; технические нужды – 7,525 м3/сут, 602,0 м3/год.

для технического водоснабжения используется привозная вода из водопроводной сети пос.Прииртышское.

По предварительным данным при проведении добычи ПГС на месторождении «Жана-Семейское II», в целом за весь период проведения работ возможен выброс нормируемых 10 загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а именно: диоксид азота, оксид азота, углерод, сера диоксид, углерод оксид, проп-2-ен- 1-аль, формальдегид, алканы C12-19, сероводород, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (в их числе по классам опасности: 1 класса – 0 вещество, 2 класса – 4 вещества, 3 класса – 3 вещества, 4 класса – 2 вещества, с ОБУВ – 1 вещество).

Общее количество выбросов при проведении добычи ПГС за весь период работ (2024-2032г.г) составит приблизительно ежегодно – 65,54 т/ год.

При проведении работ по добыче ПГС будет образовано 3 вида отходов: ТБО, промасленная ветошь, отработанные масла. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ.

Приблизительный объем ТБО составит – 1,05 т/год. Промасленная ветошь и отработанные масла образуются при проведении ремонтных работ техники. Приблизительный объем промасленной ветоши –0,105 т/год, приблизительный объем



отработанных масел – 0,165 т/год. Отходы (ТБО, отработанные масла, ветошь промасленная) будут временно храниться на участке проведения работ в металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации.

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

При проведении добычи ПГС на месторождении «Жана- Семейское II» зеленые насаждения подлежащие вырубке или переносу – отсутствуют.

Согласно письма от РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГ МПИС РК «Востказнедра» (исх. № 26-9-542 от 02.05.2024) отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Согласно ответа РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№04-02-05/498 от 12.04.2024г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№01-01/55 от 05.04.2024г.) участок намечаемой деятельности, в соответствии с представленными координатами, расположены за пределами земель особо охраняемых природных территорий РГУ «ГЛПР «Семей орманы».

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/423 от 05.04.2024г) проектируемый участок не является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу РК.

Согласно п.п.7.11, п.7, раздел 2, Приложение 2 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно сводному протоколу размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Руководитель

С. Сарбасов

*исп. Ахметов Р.
тел.: 52-19-03*



Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

