



071400, Абай облысы, Семей қаласы,
Достоевский көшесі, 110

№ _____

071400, область Абай, город Семей,
ул. Достоевского, д. 110

ТОО «Семей жолдары»

Заключение государственной экологической экспертизы на проект «Раздел «Охрана окружающей среды» Плана горных работ на добычу песчано-гравийной смеси на месторождении «Караул», расположенного в Абайском районе области Абай на 2026-2035 годы»

Материалы для прохождения государственной экологической экспертизы разработаны товариществом с ограниченной ответственностью «Маркшейдер KZ»

Заказчик материалов проекта – товарищество с ограниченной ответственностью «Семей жолдары»

На рассмотрение государственной экологической экспертизы представлены:

1) заявка на проведение государственной экологической экспертизы для объектов III категории;
2) раздел «Охрана окружающей среды»;
3) план горных работ;
4) ответ на мотивированные замечания № KZ27RCT00241927 от 29 мая 2026 года;

5) письмо №3Т-2025-03244098/1 от 25 сентября 2025 года РГУ «Государственный лесной природный резерват «Семей орманы»;

6) письмо №3Т-2025-03244088 от 2 октября 2025 года РГУ «Ертисская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов»;

7) письмо №3Т-2025-03249854/2 от 7 октября 2025 года РГКП «Производственное объединение «Охотзоопром»;

8) гарантийное письмо услуги на вывоз твердо-бытовых отходов №9 от 16 января 2026 года;

9) гарантийное письмо услуги на предоставление услуг по вывозу хозяйственно-бытовых сточных вод №178 от 4 мая 2026 года;

10) мотивированный отказ №KZ90VWF00546976 от 13 апреля 2026 года РГУ «Департамент экологии по области Абай»;

11) протокол публичных слушаний от 1 июня 2026 года.

Материалы поступили на рассмотрение 20 мая 2026 года (Дата регистрации: 20 мая 2026 года, № KZ27RCT00241927).



Общие сведения

Проект разработан с целью сдачи декларации о воздействии на окружающую среду, которая организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы - на основании пп.2 п.2 ст. 88 Экологического кодекса. Проект разработан на период проведения работ с 2026 по 2035 гг.

Краткая характеристика физико-географических условий района размещения объекта экспертизы

Климат района размещения месторождения резко континентальный. Расчетная температура воздуха самой холодной пятидневки -39°C , самых холодных суток -42°C . Наибольшая суточная амплитуда температуры воздуха составляет $19,3^{\circ}\text{C}$ в сентябре, наименьшая $-11,1^{\circ}\text{C}$ в ноябре. Наибольшее количество осадков за год – 788 мм, за месяц – 204 мм. Среднее число дней с сильным ветром, превышающим 15 м/с – 36, максимальное количество дней с сильным ветром – 63 в год.

Намечаемая деятельность не затрагивает водный объект. Месторождение «Караул» расположен на расстоянии 1470 м от родника. Без названия и 3,4 км от протока реки Такыр. Объект расположен за пределами водоохранных зон и полос водных объектов.

Видовой состав животных представлен: глухарь, заяц, куропатка, лисица, барсук, сибирская косуля. На рассматриваемом участке отсутствуют скотомогильники и сибиреязвенные захоронения.

Представителями орнитофауны района являются воробей, скворец, сорока и ворона. Места гнездований не отмечены. Класс млекопитающих представлен грызунами: полевая мышь, полевка-экономка, степной и краснощекий суслик, большой тушканчик, степной сурок и байбак. К классу пресмыкающихся относится прыткая ящерица, обыкновенный полоз, степная гадюка и щитомордник.

Растительность района, представлена полынно-ковыльно-типчаковым растительными группировками. Доминирующими видами растений являются дерновинные злаки: типчак, ковыль гребенчатый и ковыль-волосатик, также получили распространение полынные ассоциации.

Участок исследования не входит на территорию особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда.

На участке отсутствуют редкие и исчезающие, и занесенные в Красную книгу виды растений, и животные.

Фоновое состояние окружающей среды

Месторождение песчано-гравийной смеси «Караул» находится в Абайском районе области Абай, в 12 км к югу от районного центра с.Караул. Ближайшая жилая зона село Караул расположена на расстоянии более 12 км от месторождения.

Согласно сведениям РГП «Казгидромет» наблюдения за состоянием качества атмосферного воздуха в районе расположения рассматриваемого объекта, отсутствуют регулярные наблюдения по фоновым концентрациям.

Воздействие на атмосферный воздух и водные ресурсы оценивается как допустимое. Сброс в поверхностные водные объекты прилегающей территории отсутствуют.



Краткая характеристика воздействия на окружающую среду

Проектом предусматривается добыча песчано-гравийной смеси на месторождении «Караул», расположенном в Абайском районе области Абай.

Плановый объем добычи от 5 000 до 100 000 тыс. м³ в год (9000 – 180 000 т/год), в течение 10 лет с 2026 по 2035 гг. круглогодично.

Месторождение будет разрабатываться открытым способом. Учитывая, небольшую производительность карьера и небольшое расстояние транспортировки сырья, разработка будет производиться с применением экскаваторно-автотранспортной системы.

Выбор вида карьерного транспорта и оборудования произведен в соответствии с принятой технологией отработки аналогичных участков, с годовыми (сезонными) объемами горных работ, расстоянием транспортировки и рельефом местности. На карьере будет использоваться следующее оборудование:

- бульдозер типа SHANTUI SD-16 – 1 ед;
- для добычи и загрузки экскаватор типа Doosan DH 420 – основной 1 ед.;
- транспортировка осуществляется автосамосвалами типа HOWO – 4 ед.

Влияние на атмосферу

На период проведения работ будет происходить загрязнение атмосферного воздуха выбросами: добыча песчано-гравийной смеси, отвал вскрышных пород, заправка карьерной техники и другими источниками согласно проекту.

Декларируемое количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от источников выбросов без учёта автотранспорта на период проведения добычных работ в год составит - **0, 995082 т/год**.

При определении необходимости расчетов приземных концентраций по веществам определено, что расчет приземных концентраций при проведении проектируемых работ нецелесообразен, так как концентрации загрязняющих веществ в атмосферу при проведении работ ниже ПДК.

Месторождение «Караул», отнесено к III категории согласно подпункту 7 пункта 11 Инструкции по определению категории объекта и Раздела 2 Приложения 3 к Экологическому кодексу РК.

Влияние на водные ресурсы

В период проведения работ хозяйственно-питьевое водоснабжение, будет осуществляться для питьевых целей посредством покупной бутилированной воды.

Источником технического водоснабжения предприятия по добыче песчано-гравийной смеси будет водопроводная сеть села Караул.

Водоотведение хозяйственно-фекальных стоков будет осуществляться в биотуалет. По мере накопления сточные воды будут откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения.

Сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности на период эксплуатации не планируется.

Влияние на почву

На период проведения добычных работ будут образовываться: твердо-бытовые отходы (ТБО), вскрышные породы.



Твердо-бытовые отходы (ТБО)

Объем образования отходов – **0,75 т/год.** Согласно приложению 1 Классификатора отходов – неопасные. Код отхода – 20 03 01. Временное хранение в металлическом контейнере с дальнейшей передачей специализированным предприятиям для переработки или утилизации.

Вскрышные породы

Объем образования отходов – **9000,0 т/год.** Согласно приложению 1 Классификатора отходов – неопасные. Код отхода – 01 01 02. Почвенно-растительный слой будет до 12 месяцев во внешнем отвале с последующим перемещением во внутренний отвал для рекультивации.

Физическое воздействие

На период проведения работ шумовое, вибрационное и другие физические факторы в пределах нормы.

Декларируемые лимиты объемов выбросов загрязняющих веществ и отходов

Таблица 1. Декларируемое количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Декларируемые годы, 2026 - 2035 гг. (на период проведения работ)			
Номер источника загрязнения	Наименование загрязняющего вещества и код	г/сек	т/год
1	2	3	4
6001	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0, 004116	0,012802
6002	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0, 134099	0,977512
6003	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0, 01706	0,004422
6004	(0333) Сероводород (518)	0, 000001	0,000024
	(2754) Углеводороды предельные C12-C19	0, 000035	0,000322
Всего:		0, 155626	0, 995082

Таблица 2. Декларируемое количество опасных отходов

Декларируемые годы, 2026 - 2035 гг. (на период проведения работ)		
Наименование отхода	Количество образования, т/год	Количество накопления, т/год
1	2	3
Итого:	-	-
-	-	-
Всего:	-	-

Таблица 3. Декларируемое количество неопасных отходов

Декларируемые годы, 2026 - 2035 гг. (на период проведения работ)		
Наименование отхода	Количество образования, т/год	Количество накопления, т/год
1	2	3
Итого:	9000,75	9000,75



Твердо-бытовые отходы (ТБО)	0,75	0,75
Вскрышные породы	9000	9000
Всего:	9000,75	9000,75

Вывод

Результатом осуществления государственной экологической экспертизы является заключение с выводом **согласовывается** на проект «Раздел «Охрана окружающей среды» Плана горных работ на добычу песчано-гравийной смеси на месторождении «Караул», расположенного в Абайском районе области Абай на 2026-2035 годы» при условии соблюдения требований Экологического законодательства.

Исполнитель: Байзакова Т.Д.
тел. 35-44-88

Руководитель управления

Темиржанов Марат Капарович

Руководитель управления

Темиржанов Марат Капарович



