

«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 «Строительная компания «ЗАЙСАН»

### Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Строительная компания «ЗАЙСАН» - План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых (песчано-гравийных материалов) на Сатпаевском участке в районе Аксуат области Абай в пределах листа L-44-10-(10а-5г-12) (частично).

*(перечисление комплектности представленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ55RYS01285116 от 01.08.2025 г.  
*(дата, номер входящей регистрации)*

### Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается план горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых (песчано-гравийных материалов) на Сатпаевском участке в районе Аксуат области Абай в пределах листа L-44-10-(10а-5г-12) (частично).

Реализация намечаемой деятельности предусматривается Сатпаевское месторождение песчано-гравийной смеси расположенного в районе Аксуат области Абай, с юга граничит (более километра) с одноименным населенным пунктом. Расстояние до ближайшего населенного пункта: 1 км южнее села Сатпаев. Населенные пункты: на расстоянии: 7,5 км севернее- с. Кокжыра; 11км севернее– с. Аккала; 19 км СВ районного центра– с. Аксуат.

Координаты месторасположения:

1. 82° 36' 30" В.Д. 47° 52' 51" С.Ш.
2. 82° 36' 45" В.Д. 47° 52' 51" С.Ш.
3. 82° 36' 45" В.Д. 47° 52' 40" С.Ш.
4. 82° 36' 32" В.Д. 47° 52' 40" С.Ш.

Площадь горного отвода– 10,5 га.

Период реализации намечаемой деятельности: начало работ- 2025г, окончание- 2035г.

Согласно приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее- Кодекс) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2, п. 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.



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

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

ТОО «Строительная Компания «Зайсан» проводит этап добычи Сатпаевского месторождения песчано-гравийных материалов. Потребность в песчано-гравийных материалах, в основном, определяется исходя из нужд госзаказа на ремонт шоссейных дорог республиканского значения на территории области Абай.

Планируемая добыча от 5 до 15 тыс.мз в год, в среднем 10 тыс. м. Всего, с учетом возможных потребителей сторонних организаций, на вторую половину срока действия Контракта предусматривается добыть 100 тыс. м.

Сатпаевское месторождение проходится открытым способом экскаватором с обратной лопатой. Подготовка участка заключается в очистке его от почвенного слоя, если он имеется, а также суглинков и складированию в специальном месте для хранения с учетом границ утвержденных запасов. До начала работ (после остановки на зимний период, и с наступлением весны), определяется место складирования вскрышных грунтов и возможные направления их использования. Технология состоит из двух этапов:

- Вскрышные работы- снятие вскрыши бульдозером Т-170, погрузка и вывоз её в отвал;

- Добычные работы- извлечение песчано- гравийных материалов экскаватором Doosan SOLAR 225LC-7, Погрузка фронтальным погрузчиком SDLGL 956 FH в самосвал КАМАЗ 65115 и вывоз к дробильно-сортировочному комплексу.

Вскрышные работы выполняются с применением бульдозера. Согласно рекомендациям почвенно-мелиоративных изысканий, на участке месторождения песчано-гравийных материалов «Сатпаевское», района Аксуат области Абай, на отрабатываемой площади присутствует плодородный слой почвы мощностью 0,2 м и потенциально-плодородный мощностью 0,2 м. Они будут складироваться в отдельные отвалы. В дальнейшем, вскрыша (суглинки) снимается бульдозером и сгребается в бурты, а затем вывозится автосамосвалом в отвал. В состав вскрышных работ входит перемещение горной массы за пределы контура карьера во внешний отвал. Отвалы вскрышных пород размещаются в северо-западной и восточной частях земельного отвода, на расстоянии не менее 10 м от контура карьера. Разработка из вскрышных пород производится бульдозером Т- 170. Схема движения кольцевал- в месте разгрузки бульдозер разворачивается на 180° и возвращается в забой передним ходом. Данная схема движения обосновывается достаточно большим расстоянием транспортировки- 100 м. Выемка пород ведется параллельными заездами, вскрыша размещается в отвал треугольного сечения.

Песчано- гравийный материал Сатпаевского месторождения является одним технологическим типом. Песчано-гравийные отложения Сатпаевского месторождения, по заключению радиологического отделения ВКО, относятся к первому классу строительных материалов радиационной опасности и могут использоваться в строительстве без ограничения. Разработка месторождения ведется в теплое время года в одну смену. Количество планируемых рабочих дней в году 60. Рабочая неделя пятидневная, 40 часов в неделю с двумя выходными днями. Продолжительность смены 8 часов. Годовой фонд рабочего времени 480 часов.

Вскрышной породой является плодородный слой почвы (ПСП) и потенциально-плодородный слой (ППС), всего за весь период разработки 28052 м<sup>3</sup>. Добыча выполняется без водопонижения. В целях обезвоживания, полезное ископаемое складировается во временный отвал, располагающийся рядом с рабочей площадкой. Высота отвала — 5 м, ширина- 17 м. Погрузка песчано- гравийных материалов в автосамосвал производится фронтальным погрузчиком SDLGL 956 FH. Погрузчик начинает работать после того, как длина временного отвала превысит 30 м. Длина однодневного отвала составляет 13,6 м. Погрузка передняя при челноковом движении погрузчика. Автосамосвал КАМАЗ 65115 устанавливаются под погрузку так, чтобы расстояние передвижения погрузчика было минимальным.



Добываемая горная масса вывозится на переработку на асфальтобетонный завод, расположенный на окраине, села Сатпаево. Горюче-смазочными материалами участок планируется обеспечивать эпизодически. Автосамосвалы заправляются и обслуживаются на асфальтобетонном заводе. Экскаватор, бульдозер и погрузчик планируется заправлять топливом передвижными автозаправочными станциями (автозаправщиком) по графику, определенному главным инженером карьера. Незначительный резерв, в объеме 40-50 литров топлива, может находиться на экскаваторе в 2-3 герметически закрывающихся канистрах, как неприкосновенный запас.

Для пылеподавления на автодорогах, орошения участков уступов в сухое время года, предусматривается систематическое орошение горной массы водой, с помощью поливочной машины на базе ЗиЛ 130, арендуемой в с. Аксуат.

Продолжение разработки Сатпаевского месторождения второго этапа предполагается экскаватором с обратной лопатой без предварительного рыхления. Отработку планируется вести одним уступом глубиной до 6 м совместно обводненной и необводненной частей. Погрузка песчано-гравийной смеси в автосамосвалы с последующей вывозкой планируется проводиться экскаватором, погрузка верхняя.

Специальная техника и оборудование: Фронтальный погрузчик SDLG L956FH Экскаватор Doosan SOLAR 225LC-7 Бульдозер T170 Автосамосвал КАМАЗ Поливочная машина на базе ЗиЛ 130 Автобус КАВЗ-3270- Автомобиль для перевозки производственного персонала (перевалочка) по производственному участку УАЗ-3909- Автомобиль хозяйственно – бытового назначения.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Согласно письма, Ертысская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов (Исх. № 28-3-05-08/3048 от 07.08.2025г.) запрашиваемый участок расположен на расстоянии около 2200 м от озера Косколь, то есть за пределами минимально рекомендованной водоохранной зоны и полосы водного объекта.

Питьевое водоснабжение – привозное.

Вода питьевого качества доставляется в 19-ти-литровых емкостях в бутилированном виде из с. Аксуат и завоз технической воды автоцистерной для технических нужд по Договору с водоснабжающей Компанией региона.

Расход воды на одного работающего не менее 25л/сут. 7 месяцев \*30 дней= 210 дней.

- Итого вода питьевого качества  $15\text{ чел} * 25 \text{ л} / 1000 = 0,375 * 210 \text{ дн} = 78,75 \text{ м}^3 / \text{период}$ .  
Итого хоз-бытового качества  $15\text{ чел} * 500 \text{ л} / 1000 = 7,5 * 210 \text{ дн} = 1,575 \text{ м}^3 / \text{период}$ .

- Сточная вода хоз-бытового качества в объеме – 1,575 м<sup>3</sup>/период, будет собираться в выгребную яму и сдаваться по договору в подрядную организацию.

Водоотведение на период работ и эксплуатации водоотвод осуществляется в водонепроницаемый выгреб, которые по мере накопления вывозятся на основании договоров спецавтотранспортом. Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды.

Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное бутилированная.

Согласно письма, РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (далее – Инспекция) (Исх. № 03-13/651 от 15.08.2025г.) в соответствии с письмом РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№15-09/1548 от 06.08.2025 г.) сообщает, что участок намечаемой деятельности ТОО «Строительная компания «ЗАЙСАН» (KZ55RYS01285116 от 01.08.2025 г.) находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемой природных территорий РГУ «ГЛПР «Семей орманы».

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1291 от 12.08.2025 г.) в запрашиваемых координатах ТОО «Строительная компания «ЗАЙСАН» (KZ55RYS01285116 от 01.08.2025 г.) не встречаются животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан.

Основными источниками выбросов вредных веществ в атмосферу являются:

- горнотранспортное оборудование;
- карьерные дороги;
- отвалы (склады песчано – гравийных материалов), их пылящая поверхность;



- погрузочно-разгрузочные работы.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 3 наименований.

Объем выбросов:

- сероводород (класс опасности 2) 1,15920000Е-09 г/с, 0,00000014532 т/год;

- алканы C12-19 (класс опасности 4)– 0,00000041284 г/с, 0,00005175468 т/год;

- пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) 0,0750178476 г/с, 0,3899549304 т/год;

*Предполагаемый общий объем выбросов на 2025-2035гг. в год составит: 0,075018262 г/с, 0,39000683т/год.*

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются.

На производственные нужды вода используется только на полив автодорог. На участке планируется установить биотуалет. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционный яму, объемом 4,5 м3. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод.

Объем водоотведения равен объему водопотребления, соответственно, объем сточных хоз-бытовые стоков составляет 3240,0 м3./период.

В период проведения работ образуются:

1)Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) - 1,125 т/год.

Состав отходов (%): бумага и древесина– 60; тряпье- 7; пищевые отходы-10; стеклобой- 6; металлы- 5; пластмассы- 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на полигон. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°С и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением не смешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.

2)Металлический лом образуется в процессе ремонта автотранспорта. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору.

Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код отхода– 16 01 17. Предполагаемый объем образования 5,0 т/год.

3)Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д. Состав: тряпье- 73%, масло- 12%, влага- 15%. Пожароопасный, нерастворим в воде, химически неактивен. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз будет осуществляться согласно заключенному договору по факту образования отхода. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору.

Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код отхода– 16 07 08 \*. Предполагаемый объем образования 0,5 т/год.

*Общий объем образования отходов составит 6,625 т/год.*

#### **Выводы:**

Указанные в п.1 ст.70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

При реализации намечаемой деятельности, существенность воздействия на окружающую среду не выявлено по п.25 и по п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и



проведению экологической оценки» Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

**Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.**

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

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 02.09.2025 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> а именно:

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.

• 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) по отдельности.

5. Не превышать указанные в настоящем заключении объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также объемы образования отходов.

6. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК;

7. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

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 письмом РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№15-09/1548 от 06.08.2025 г.) сообщает, что участок намечаемой деятельности ТОО «Строительная компания «ЗАЙСАН» (KZ55RYS01285116 от 01.08.2025 г.) находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемой природных территорий РГУ «ГЛПР «Семей орманы».

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1291 от 12.08.2025 г.) в запрашиваемых координатах ТОО «Строительная компания «ЗАЙСАН» (KZ55RYS01285116 от 01.08.2025 г.) не встречаются животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан.

В связи с вышеизложенным, Инспекция не имеет замечаний и предложений к заявлению о намечаемой деятельности KZ55RYS01285116 от 1 августа 2025 года.

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 «Строительная компания Зайсан» о намечаемой деятельности.

Дополнительно сообщаем, что ТОО «Строительная компания Зайсан» является обладателем права недропользования по Контракту № 56 от 10 февраля 2003 года на проведение добычи песчано-гравийной смеси на месторождении «Сатпаевское» расположенное в районе Аксуат области Абай. Срок Контракта до 26 августа 2025 года. На основании протокола № 2 заседания экспертной комиссии по вопросам недропользования от 14 февраля 2025 года было принято решение о продлении срока действия Контракта № 56 от 10.02.2025 года на 10 лет.

Ертіскай бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов

Рассмотрев координаты установлено, что запрашиваемый участок расположен на расстоянии около 2200 м от озера Косколь, то есть за пределами минимально рекомендованной водоохранной зоны и полосы водного объекта.

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);

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

Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМГиС РК «Востказнедра»

РГУ МД «Востказнедра», по заявлению ТОО «Строительная компания «ЗАЙСАН» № KZ55RYS01285116 от 01.08.2024.г сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай

Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай МЧС РК, сообщает что, 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 п.4 ст. 216 Кодекса «О недрах и недропользовании» план горных работ 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](http://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 «Строительная компания «Зайсан» необходимо, направить «План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых (песчано-гравийных материалов) на Сатпаевском участке в районе Аксуат области Абай» посредством Портала для согласования с Департаментом по чрезвычайным ситуациям области Абай МЧС РК.

**Руководитель**

**С. Сарбасов**

исп. Измаилова А.  
тел.: 52-19-03



Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

