



050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 ұй, тел. 8 (72772) 2-83-84
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-84
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Ұрпақ Тау»

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Ұрпақ Тау» БИН 050240013304;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ41RYS01245210 от 08.07.2025 г.

Общие сведения

Вид деятельности в соответствии с подпунктом 2.5, пункта 2, раздела 2, Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс) – добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Согласно пункту 7.11. раздела 2 приложения 2 к Кодексу объект намечаемой деятельности относится ко **II категории**.

Карьер по добыче строительного песка ТОО «Ұрпақ Тау» расположен на месторождении «Каскеленское-3» Алматинской области на землях запаса г.Конаев.

Территория граничит: - с восточной стороны – карьеры по добыче строительного песка сторонних организаций, далее на расстоянии 1,2 км – зона отдыха; с северной стороны – автодорога, далее свободные от застройки территории, принадлежащие другим юридическим лицам, далее на расстоянии 6,3 км – ближайшие жилые дома г.Конаев; с северо-восточной стороны – за автодорогой расположены карьеры по добыче строительного песка сторонних организаций, далее на расстоянии 1,4 км – ближайшие жилые дома с.Арна; с юго-восточной стороны - свободные от застройки территории, принадлежащие другим юридическим лицам, далее на расстоянии 520 м – крестьянское хозяйство; с южной стороны – свободные от застройки территории, принадлежащие другим юридическим лицам, далее на расстоянии 2,5 км – теплицы; с юго-западной стороны - свободные от застройки территории, принадлежащие другим юридическим лицам, далее на расстоянии 1 км – крестьянское хозяйство; с западной стороны – свободные от застройки территории, принадлежащие другим юридическим лицам, далее на расстоянии 300 м – территория производственной базы; с северо-западной стороны – за автодорогой свободные от застройки территории, принадлежащие другим юридическим лицам, далее на расстоянии 700 м – территория производственной базы.

Территория предприятия расположена за пределами водоохранных зон и полос, открытых водных источников. Ближайший естественный водоем – река Каскелен расположена с восточной стороны на расстоянии 1,3 км от границы участка.

Координаты центра расположения карьера 4346'08,1"; 7704'04,8.



Целевое назначение участка – добыча строительного песка. Сроки использования – 2026-2035г.г. Площадь территории карьера по добыче строительного песка в соответствии с Актом на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок №0194968 от 07.05.2012г.составляет 58,4568 га.

Добыча строительного песка осуществляется согласно контракту на право недропользования, выданному Департаментом предпринимательства и промышленности Алматинской области в 2006г. Акт государственной регистрации контракта на право недропользования серии ДПП №02-08-06 от 03.08.2006г. Срок действия контракта 25 лет до 03.08.2031г. с правом продления по соглашению сторон.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основным видом деятельности ТОО «Ұрпақ Тау» является добыча строительного песка гидромеханическим способом с последующим обогащением песка, в результате которого сырье отвечает требованиям ГОСТа 8736-85. Годовая производительность по отгрузке песка – 130 тыс.т (90 тыс.м3/год)

Рассматриваемый объект включает в себя две площадки: карьер и промплощадку с административно-бытовым комплексом. На площадке карьера расположены: Участок добычных работ (карьер); земснаряд ЗГМ-350А, где происходит откачка песка из воды; Классификатор для разделения песка на фракции. Классификатор работает по принципу грохота, который отделяет песок от камней, мусора и пр.

Технология проведения работ по добыче песка на карьере заключается в следующем: Вскрытие и порядок отработки месторождения. В связи с тем, что месторождение отрабатывается гидромеханизированным способом, вскрытие осуществляется пионерным котлованом, который проходит в юго-восточной части в районе скважин 224 и 230. Размеры пионерного котлована по дну составляют 36*40м, в пионерный котлован проходится наклонная траншея-съезд. Ширина основания съезда принята 16,5 м, уклон 70%. Направление движения фронта работ с востока на запад.

Объемы работ и оборудования. Разработка котлована осуществляется экскаватором Э-2503 «Драглайн». Норма выработки экскаватора вместимостью ковша 3м3 с погрузкой сырья в автосамосвалы заказчиков составляет 1830 м3 в смену. Вывоз песка осуществляется заказчиками собственным автотранспортом. В качестве вспомогательного оборудования на карьере применяется бульдозер Д-271, который выполняет следующие работы: Планировочные работы на карте намыва; Разравнивание и зачистка рабочих площадок; На внутрикарьерных и хозяйственных работах, ремонт и содержание дорог, очистка забоев и пр. Зачистка (разработка) поверхности под карты намыва производится экскаватором Э-2503 «Драглайн».

Строительство дамб обваловывания вокруг карт намыва выполняется бульдозером при сменной производительности на грунтах II категории 262м3 и перемещении его на расстояние до 40м (98 машиносмен).

Проходка водоотводных каналов протяженностью 1500м средней глубиной 1м и средней шириной 0,8 м выполняется экскаватором.

Вспомогательные участки. На промплощадке расположены: • склад хранения запасных частей и материалов (вагончик); • сварочный участок с электросварочным аппаратом и газорезкой; • площадка для мусорных контейнеров; Административно-бытовой комплекс включает в себя: • комната под офис (вагончик); • сторожевой домик (вагончик); • септик. Газовая плита. Для подогрева пищи для работников в помещении сторожки установлена двухконфорочная газовая плита, работающая на сжиженном газе. Расход газа – 2 больших баллона/год.

Ремонтный участок. На открытой площадке осуществляются профилактические и мелкие ремонтные работы. При проведении ремонтных работ в собственных нуждах используется один аппарат электросварки и аппарат газовой резки. Расход электродов МР-3 – 255 кг/год. Время работы аппарата газовой резки – 690 час/год. Заправка техники и замена масла осуществляются на городских станциях техобслуживания. При серьезной поломке спецтехники ремонтные работы проводятся на специализированных предприятиях.



Выбросы продуктов сгорания топлива от транспорта и техники, использующейся при проведении работ на карьере, учтены при проведении расчета рассеивания, в нормативы не предлагаются.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водоснабжение привозное. Канализация - бетонированный септик объемом 5м³. Отбор воды из поверхностных источников для водоснабжения и сброс канализационных сточных вод в открытые водоемы не производится. Территория расположена за пределами водоохраных зон и полос. Ближайший естественный водоем – река Каскелен расположена с восточной стороны на расстоянии 1300 м от границы участка.

Для хозяйственно-бытовых нужд используется вода питьевого качества, для полива территории и дорог должна использоваться вода технического качества. Предполагаемый объем водопотребления составит 278,35 м³/год, в том числе: на хозяйственно-бытовые нужды – 28,75 м³/год, на полив территории и дорог – 249,6 м³/год. Вода используется для хозяйственно-бытовых нужд персонала, мытья полов в бытовках, а также для полива территории и дорог, по которым перемещается автотранспорт, вывозящий песок.

На рассматриваемом участке зеленые насаждения отсутствуют. По согласованию с Акимом г.Конаев в 2025г. будет проведена высадка саженцев в местах, выделенных ГУ «Отдел ЖКХ г.Конаев». Редких, исчезающих, лекарственных видов растительности на территории нет. Снос, вырубка, перенос зеленых насаждений не предусматривается.

Объемов пользования животным миром нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха пернатых и млекопитающих во время миграций на территории нет. Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет. Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, нет.

Всего ожидается выбросы в атмосферу 8 загрязняющих веществ – на 2026-3035г.г. - 0,5090200002 г/сек, **1,3016300003 т/год**. Загрязняющие вещества: - вещества 1 класса опасности - 1 (бензпирен 0,0000000002 г/сек; 0,0000000003 т/год); - вещества 2 класса опасности - 3 (марганец и его соединения 0,0008 г/сек; 0,0012 т/год; азота диоксид 0,0109 г/сек; 0,0271 т/год; фтористый водород 0,0001 г/сек; 0,0001 т/год); - вещества 3 класса опасности - 3 (железа оксиды 0,023 г/сек; 0,0528 т/год; азота оксид 0,00002 г/сек; 0,00003т/год; пыль неорганическая 20-70% SiO₂ 0,4596 г/сек; 1,1852 т/год); - вещества 4 класса опасности - 1 (углерода оксид 0,0146г/сек; 0,0352 т/год).

При эксплуатации объекта отбор воды из поверхностных источников для водоснабжения и сброс канализационных сточных вод в открытые водоемы не производится.

В процессе эксплуатации объекта образуются следующие виды отходов в следующих объемах: твердые бытовые отходы персонала (неопасные отходы) – 0,375 т/год, смет с территории (неопасные отходы) – 2,5 т/год, отходы электродов (неопасные отходы) – 0,004 т/год, промасленная ветошь (опасные отходы) – 0,005 т/год; отработанные аккумуляторы (опасные отходы) – 0,02 т/год; отработанные шины (неопасные отходы) – 0,012 т/год.

Суммарный объем отходов составляет **2,916 т/год**. Все отходы временно складироваться в металлических контейнерах закрытого типа, расположенных на площадке с твердым покрытием и, по мере накопления, отходы вывозятся по договору с ТОО «ПромТехноРесурс КЗ».

Ближайшая селитебная зона (жилая зона с, Арна) расположена с северо-восточной стороны на расстоянии 1400 м от границы участка. По результатам расчетов рассеивания максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе селитебной зоны составляют: по азота диоксиду – 0,010 ПДК; по саже – 0,001 ПДК; по пыли неорганической 20-70% SiO₂ – 0,018 ПДК; по группе суммации 31 (0301+0330) – 0,011 ПДК. По остальным ингредиентам величины приземных концентраций по расчету рассеивания ниже 0,01 ПДК.

На предприятии образуются только хоз-бытовые стоки предприятия, которые сбрасываются в бетонированный септик, который очищается по разовым договорам со специализированными предприятиями. При эксплуатации объекта отбор воды из поверхностных источников для водоснабжения и сброс канализационных сточных вод в



открытые водоемы не производится. Так как предприятие расположено на техногенно освоенной территории, воздействие на растительный и животный мир не оказывается.

Трансграничное воздействие отсутствует.

В процессе деятельности объекта необходимо соблюдать ряд природоохранных мероприятий, направленных на предупреждение, исключение и снижение возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: - следить за технологическим регламентом работы оборудования; - осуществлять своевременный техосмотр автотехники, осуществлять ремонт при необходимости; - рациональное использование водных ресурсов; - сбор и временное хранение отходов осуществлять в отведенных местах с твердым покрытием; - осуществлять своевременный вывоз отходов; - в теплый период года проводить пылеподавление на дорогах и территории.

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

В соответствии с пунктом 26 Главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280 (далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренных в пункте 25 Инструкции, не выявлено. Намечаемая деятельность не планируется на территориях, указанных пункте 29 Инструкции. Таким образом, необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Кодекса, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяется инструкцией по организации и проведению экологической оценки. Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает: 1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий; 2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий; 3) сбор информации, необходимой для разработки раздела «Охрана окружающей среды» в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов согласно Сводной таблице от 06.08.2025 года, размещенной на сайте <https://ecoportal.kz/>:

РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»:

Намечаемая деятельность: ТОО «Ұрпақ Тау».

Заявление намечаемой деятельности за № KZ41RYS01245210 от 08.07.2025.г. Проектируемый объект: Карьер строительного песка. Площадь территории карьера по добыче строительного песка составляет 58,4568 га. Целевое назначение участка – добыча строительного песка.

Водоснабжение: привозное.

Согласно представленной схеме, рассматриваемый земельный участок расположен на расстоянии 1,3 км от реки Каскелен, то есть за пределами водоохраных зон и полос реки Каскелен.



Постановлением Акимата Алматинской области за № 60 от 04.05.2010 г. водоохранные зоны и полосы реки Каскелен установлены где, ширина водоохранной полосы реки Каскелен составляет – 35-100 м, а водоохранная зона составляет – 240-1000 м.

В соответствии п.2 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан **в пределах водоохранных полос запрещаются** любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, **за исключением:** строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; деятельности, разрешенной подпунктом 1 пункта 1 настоящей статьи».

Согласно пунктам 1 и 5 статьи 92 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод», а также «В контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию».

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

Департамент по чрезвычайным ситуациям Алматинской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан

Департамент по чрезвычайным ситуациям Алматинской области (далее-Департамент), рассмотрев заявление ТОО «Ұрпақ Тау» о предполагаемой деятельности, сообщает следующее. В соответствии с пунктом 3 статьи 70 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V Зрк «о гражданской защите» (далее-Закон) признаками опасных производственных объектов являются производство, эксплуатация, переработка, формирование, хранение, транспортировка (трубопровод), уничтожение хотя бы одного из следующих опасных веществ. Проведение горных, геологоразведочных, буровых, взрывных работ, работ по добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, работ в подземных условиях, за исключением геологоразведочных и горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых без проведения буровзрывных работ.

Организации, имеющие опасные производственные объекты и (или) привлекаемые к работам на них в соответствии с подпунктом 21 пункта 3 статьи 16 Закона приложение к пункту 2 настоящей статьи проектирует строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта в соответствии с настоящим Законом и законодательством Республики Казахстан Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности обязана согласовать документацию.

На основании вышеизложенного сообщаем, что ТОО «Ұрпақ Тау» обязано согласовать проектную документацию с Департаментом перед добычей и переработкой более 10 тыс. тонн общераспространенных полезных ископаемых в год.



РГУ Департамент экологии по Алматинской области:

1. Получить положительное санитарно-эпидемиологическое заключение согласно пункта 9 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-2 от 11 января 2022 на установленную окончательную санитарно-защитную зону;
2. Согласовать проектную документацию с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты и промышленной безопасности в соответствии со статьей 16 Закон Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите»;
3. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки, саженцев деревьев характерных для данной климатической зоны с организацией соответствующей инфраструктуры по уходу и охране за зелеными насаждениями в соответствии с п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.
4. 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;
5. При проведении работ на намечаемой территории выполнять требования статьи 358 Экологического кодекса РК;
6. Обеспечить соблюдение экологических требований по сбору, накоплению и управлению отходами, предусмотренные ст. 319, 320, 321 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК;
7. Для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок;
8. Обеспечить соблюдение общих положений об охране земель, экологических требований при использовании земель и оптимальному землепользованию, предусмотренных ст. 228, 237, 238 Экологического кодекса Республики Казахстан;
9. Обеспечить соблюдение мероприятий по охране земель, предусмотренных ст. 140 Земельного Кодекса Республики Казахстан;
10. Обеспечить соблюдение мероприятий, направленных на защиту растительного и животного мира от негативных воздействий намечаемой деятельности, а также требований по сохранению биоразнообразия в соответствии со ст. 240 Кодекса;
11. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах деятельности;
12. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении Товарищества с ограниченной ответственностью «Ұрпақ Тау», при условии их достоверности.

Руководитель

К.Е. Байедилов

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендилович



