



050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, 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 «ПрогрессТех»

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «ПрогрессТех», БИН: 060540014810;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ08RYS01229411 от 27.06.2025 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**.

На действующем объекте: Дробильно-сортировочная установка и карьер по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении «Иссык Тас», произошли изменения условий природопользования за счет с изменения площади участка карьера. Ранее площадь земельного участка отведенного под карьер составляла 20,53 га, на данный момент составляет 39,0 га. Карьер песчано-гравийной смеси и ДСУ размещаются на 2-х смежно расположенных земельных участках на основании следующих актов на земельные участки:

Площадка №1 (карьер): Акт на земельный участок №2024-3334655, кадастровый номер 03-044-152-1509 на право временного возмездного долгосрочного землепользования, площадью – 39,0га. Целевое назначение земельного участка - для добычи песчано-гравийной смеси.

Площадка №2 (ДСУ): Акт на земельный участок №2210101020602588, кадастровый номер: 03-044-152-1417 на право частной собственности на земельный участок, площадью 2,3га. Целевое назначение земельного участка – для строительства завода.

Объем добычи ПГС остаются без изменений 455000 м³/год (637000 тонн/год), согласно рабочей программы к Контракту недропользования. Сравнительно с ранее выданным экологическим разрешением на воздействие №KZ72VCZ03807800 от 23.12.2024г., выбросы в атмосферу не изменились - 3,1561 тонн/год. Накопление отходов изменились – учтены отходы - промасленная ветошь и огарки сварочных электродов при ремонтных работах. Объект работает с 2019 года, имеются заключение государственной экологической экспертизы №KZ23VDC00080361 от 21.10.2019г. на проект «Оценка воздействия на окружающую среду», заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или)



скрининга намечаемой деятельности за номером: KZ54VWF00137120 от 30.01.2024г., Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду KZ46VVX00329661 11.10.2024г, также экологическое разрешение на воздействие №KZ72VCZ03807800 от 23.12.2024г.

Добыча ПГС на месторождении «Иссык Тас» осуществляется согласно контракту на право недропользования контракту на право недропользования № 20-07-18 от 12 июля 2018.

Географические координаты:

- 1) 43°25'24.82" С, 77°24'02.78" В;
- 2) 43°25'28.02" С, 77°24'10.32" В;
- 3) 43°25'26.01" С, 77°24'02.78" В;
- 4) 43°25'15.22" С, 77°24'22.42" В;
- 5) 43°25'15.31" С, 77°24'25.88" В;
- 6) 43°25'07.70" С, 77°24'25.82" В;
- 7) 43°25'02.64" С, 77°24'27.14" В;
- 8) 43°25'00.15" С, 77°24'28.09" В;
- 9) 43°24'58.10" С, 77°24'29.14" В;
- 10) 43°24'57.47" С, 77°24'26.90" В;
- 11) 43°24'52.59" С, 77°24'28.71" В;
- 12) 43°24'47.56" С, 77°24'13.34" В;
- 13) 43°24'48.36" С, 77°24'12.75" В;
- 14) 43°24'51.88" С, 77°24'09.77" В;
- 15) 43°24'55.13" С, 77°24'07.00" В;
- 16) 43°24'56.46" С, 77°24'05.37" В;
- 17) 43°24'57.21" С, 77°24'03.53" В;
- 18) 43°25'02.17" С, 77°24'15.60" В;
- 19) 43°25'02.48" С, 77°24'16.52" В;
- 20) 43°25'14.51" С, 77°24'08.24" В;
- 21) 43°25'15.96" С, 77°24'11.29" В.

Имеется санитарно-эпидемиологическое заключение №KZ53VBZ00065058 от 20.05.2025г. на проект «Предварительная (расчетная) санитарно-защитная зона» для Дробильно-сортировочная установки и карьер по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении «Иссык Тас».

Краткое описание намечаемой деятельности

Назначение рассматриваемого объекта – добыча и переработка песчано-гравийной смеси. Объем добычи песчано-гравийной смеси согласно рабочей программы к контракту на право недропользования № 20-07-18 от 12 июля 2018. составляет 455000 м³/год (637000 тонн/год). ДСУ. Из карьера порода автотранспортом доставляется в приемные бункера, далее ПГС дробится, затем сортируется по фракциям, далее готовые инертные материалы поступают на склад, откуда готовая продукция автотранспортом реализуется заказчиком. Выброс пыли неорганической SiO₂ 70-20 % (2908) происходит от приемных бункеров, дробилок конусных и перегрузочных узлов.

В состав ДСУ входят: приемный бункер с питателем, дробилка щековая, грохоты бшт, дробилка конусная 2шт., передаточные конвейера 14 шт. Из карьера горная масса автотранспортом доставляется в приемный бункер, откуда питателем подается на дробилку щековую. После дробления в дробилке щековой порода по конвейеру подается на грохот №1, где она разделяется на фракции. Ко всем грохотам подается вода, что обеспечивает промывку всего перерабатываемого материала и готовой продукции. Надрешетный продукт верхнего сита грохота, направляется на конвейер и через промежуточный бункер конусную дробилку №1. Подрешетный продукт (песок) шнековым питателем подается на классификатор и далее конвейером транспортируется на открытую площадку. После дробления материал поступает на грохот №2. Щебень фракции 5-10мм по ленточным конвейерам транспортируется на открытую площадку. Надрешетный продукт грохота №2 попадает в промежуточный бункер и далее на конусную дробилку №2, затем на грохот №3. От грохота №3 щебень направляется на



открытую площадку, песок направляется на промывку в классификатор, затем конвейером подается на открытую площадку.

Добычные работы на карьере производятся экскаватором с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой полезного ископаемого на ДСУ. Использование погрузчика предусмотрено на вспомогательных и планировочных работах. Вскрышные породы погрузчиком на начальном этапе собираются в бурты, с последующим перемещением во временный породный отвал.

Общее количество перемещаемой земли составляет 6592м³/год или 7910т/год. Производительность погрузчика 100 т/час. С помощью погрузчика породы вскрыши из буртов транспортируются во временный породный отвал. Общее количество перемещаемой земли составляет 6592м³/год или 7910т/год. С помощью экскаватора взрыхленный скальный грунт, грузятся в автосамосвалы. При работе экскаватора пыль, выделяется в основном при погрузке материала на автотранспорт. Объем добычи ПГС 455000м³ или 637000т/год грунта.

Производительность экскаватора 350 т/час. В карьере пыление (пыль неорганическая SiO₂ 70-20%) происходит от движения автотранспорта и при производстве выемочно-погрузочных работ. Для снижения пылеобразования производится полив дорог на карьере до места выгрузки материалов в приемный бункер ДСУ.

Из карьера порода автотранспортом доставляется в приемные бункера, далее ПГС дробится, затем сортируется по фракциям, далее готовые инертные материалы поступают на склад, откуда готовая продукция автотранспортом реализуется заказчикам. Выброс пыли неорганической SiO₂ 70-20 % (2908) происходит от приемных бункеров, дробилок конусных и перегрузочных узлов. Также на территории предусмотрена площадка для хранения и ремонта машин.

Ремонтные работы выполняются с использованием электросварки электродами УОНИ и МР, газовой резки (пропан-бутановая смесь) и механической резки металла пилой типа «Болгарка». При необходимости, с помощью переносных аппаратов, сварочные работы могут производиться на любом участке предприятия.

Для создания благоприятных условий для работающих имеются вагончики для бытового обслуживания и размещения администрации. Согласно экологическим и санитарным требованиям, проводятся замеры на источниках выбросов и на границе СЗЗ, а также уровней физического воздействия (шум, вибрация) с привлечением аккредитованной лаборатории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водоснабжение –на производственные и хозяйственно-бытовые нужды – привозная вода, На питьевые нужды используется привозная вода бутилированная, отвечающая требованиям технического регламента «Требования к безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости от 5 до 20 литров», утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан №551 от 09.06.2008г.

Объем потребления свежей питьевой воды – 0,747 м³/сут; 194,22 м³/год. Объем потребления технической воды – 0,25 м³/сут, 13,0 м³/год.

На рассматриваемом объекте сбросы сточных вод в окружающую среду не предусмотрены.

Карьер ПГС расположен в водоохранной зоне водного источника - БАК им.Кунаева. Ранее было получено согласование БАБИ KZ15VRC00018806 от 21.02.2024 г. для производства работ на земельных участках площадью 20,5300 га для добычи песчано - гравийной смеси (ПГС).

Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории не наблюдается. Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов растений в рассматриваемом объекте нет.

В равнинной части — полупустынная и пустынная, полынно-солянковая растительность с зарослями саксаула; весной характерны эфемеры и эфемероиды на глинистых буроземах. Имеются солончаки, представленные полынно-солончаковыми



травмами. Увлажненные участки покрыты густым покровом разнотравья, осокой, камышом, редкими зарослями тальника и отдельно стоящими деревьями.

На рассматриваемом объекте животные отсутствуют, в связи с технологически-освоенной территорией участка. Район размещения площадки находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающихся во время миграций на территории расположения не отмечено. Редкие и исчезающие животные на территории объекта и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются.

Электроснабжение – от существующих сетей, резервное от дизельгенератора мощностью 34 кВт.; Отопление бытового вагончика от электрообогревателей. Годовой расход электродов марки МР-3 составляет – 240 кг. Годовой расход пропан - бутановой смеси составляет – 600кг.

Всего на предприятии 14 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе: 1-организованный, 13 - неорганизованных, 1 - передвижной автотранспорт ненормируемый источник.

Стационарными источниками выбрасывается 13 нормируемых загрязняющих веществ (пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(класс опасности-3) – 2,6432 т/год, железа оксид(3) – 0,046 т/год, марганец и его соединения (2) – 0,0011 т/год, азота диоксид(2) – 0,161 т/год, азота оксид(3) – 0,0224 т/год, углерод(3)-0,0086 т/год, сера диоксид (3) – 0,045 т/год, углерод оксид(4) – 0,1797 т/год, фтористые соединения газообразные(2) – 0,0001 т/год, бенз/а/пирен(1) – 0.0000002т/год, формальдегид(4) –0,0017 т/год, углеводороды предельные С12-С19(4) – 0,0429 т/год, взвешенные вещества(3) – 0,0044 т/год.

Передвижные автотранспорты выбрасывают 4 ненормируемых загрязняющих вещества (углерода оксид (4), углеводороды предельные С12-С19(4), азота диоксид (2), серы диоксид (3)) которые приняты для учета влияния данного объекта на приземные концентрации. При работе предприятия на полную мощность предполагаемые выбросы в атмосферу составят: секундные выбросы - **0.624600004 г/сек; валовое- 3.1561002 т/год.**

От деятельности карьера и ДСУ образуются отходы в объеме **19,9675 т/год**, в том числе ТБО от работников (КОД 200301) – 17,4 т/год, смет с территории (код 200303) – 2,5 т/год), ветошь промасленная (КОД 15 02 02*) – 0,0635 т/год, огарки сварочных электродов (КОД 170407) – 0,004 т/год. ТБО и смет с территории временно хранятся в контейнере на специальной площадке с твердым покрытием, по мере накопления вывозится на полигон ТБО. Огарки сварочных электродов сдаются на утилизацию в спец-организаций. Весь полученный материал (щебень, гравий, песок) реализуется конечным получателям.

Возможные форм трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют.

Возможных альтернативных достижения целей указанной намечаемой деятельности не предусмотрено.

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 установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренных в пункте 25 Инструкции, а именно:

- п. 3) приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;



- п.8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

- п.9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

- п.24) оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми)

- п.27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

В соответствии с п. 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности.

При проведении оценки существенности выявленных воздействий, установлено, что воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления, кумулятивного характера и других параметров, а также с учетом указанных в заявлении о намечаемой деятельности мер по предупреждению, исключению и снижению такого воздействия и (или) по устранению его последствий: потенциально способно привести к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы. Таким образом, в соответствии с п.28 Инструкции, воздействие на окружающую среду признается существенным.

Таким образом, согласно пункту 30 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами деятельности.

В процессе подготовки отчета о возможных воздействиях необходимо провести оценку воздействия на следующие компоненты окружающей среды (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; поверхностные и подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

Информация, подлежащая включению в отчет о возможных воздействиях с учетом содержания заключения об определении сферы охвата, указана в приложении 2 к Инструкции.

Согласно п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов согласно Сводной таблице от 28.07.2025 года:

Государственное учреждение «Управление ветеринарии Алматинской области»

Управление ветеринарии Алматинской области, согласно вашему письму от 27 июня 2025 года № 05-16/3783, рассмотрев заявление Товарищества с ограниченной ответственностью «ПрогрессТех» о намечаемой деятельности и сообщает следующее.



На территории Болекского сельского округа Енбекшиказахского района Алматинской области расположен скотомогильник В/02 / 00019.

В соответствии с пунктом 45 раздела 11 приказа и. о, министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ДСМ-2 "санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", I Класс – санитарно-защитная зона 1000 метров. ранее захороненные могильники сибирской язвы, погребенные в ямах, скотомогильники с биологическими камерами. Также в соответствии с пунктом 2 статьи 58 Закона Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242 "об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности" в санитарно-защитной зоне не допускается размещение (строительство) жилых домов, организаций образования, учреждений здравоохранения и отдыха, спортивно-оздоровительных сооружений независимо от их параметров и принадлежности сообщаем о садоводстве и садоводстве, включая размещение земельных участков, а также производство сельскохозяйственной продукции.

В этой связи сообщаем о необходимости сохранения санитарно-защитной зоны данного скотомогильника и учета в ходе реализации проекта.

Аппарат акима Енбекшиказахского района

На Ваше письмо от 27 июня 2025 года №05-16/3723, в соответствии с подпунктом 2 пункта 5 статьи 68 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, сообщает следующее относительно предложений и замечаний по заявлению ТОО «Прогресс Тех» о намечаемой деятельности:

На территории пяти сельских округов района имеются проблемные вопросы, связанные с недропользователями. В их число входит и Болекский сельский округ. Следует учитывать, что ТОО «Прогресс Тех» относится к числу карьеров, которые могут привести к возникновению значительных проблем в округе. Основными проблемами являются — близость карьера к дачным населённым пунктам, санитарная зона, шум и загрязнение воздуха. В связи с этим, мы сообщаем, что возникает недовольство и часто поступают жалобы от жителей.

РГУ Департамент экологии по Алматинской области:

1. В соответствии с пунктом 45 раздела 11 приказа и. о, министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ДСМ-2 "санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", I Класс – санитарно-защитная зона 1000 метров. ранее захороненные могильники сибирской язвы, погребенные в ямах, скотомогильники с биологическими камерами. В этой связи сообщаем о необходимости сохранения санитарно-защитной зоны данного скотомогильника и учета в ходе реализации проекта.

2. Согласовать проектную документацию с уполномоченным органом в сфере использования и охраны водных ресурсов. 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 водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

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 (загрязнению 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;

13. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории, в пределах которой предполагается осуществление намечаемой деятельности. Необходимо представить актуальные данные, а также результаты фоновых исследований.

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

И.о. руководителя департамента

Молдахметов Бахытжан Маметжанович

