

«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(722) 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

№ _____

TOO «DEGELEN Minerals»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «добыча
гравийно-песчаной смеси на месторождении «Придорожное», расположенного г.
Курчатов области Абай»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ11RYS01263986 от 18.07.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение гравийно-песчаной смеси Придорожное расположено в 4,5 км к юго от г. Курчатова в непосредственной близости от железной дороги г.Курчатов - пос. Балапан в Майском районе Павлодарской области, на землях г. Курчатова. До жилого массива расстояние составляет 2,04 км, г.Курчатов.

Географические координаты участка находятся в границах: 1.50°43'13"N 78°32'16"E; 2. 50°42' 57"N 78°33'06"E; 3.50°42'45"N 78°33'19"E; 4.50°42'43"N 78°32'54"E; 5. 50°42'54"N 78°32' 18"E; 6.50°42'36"N 78°31'55"E.;7.50°42'16"N 78°32'57"E;8.50°42'25"N 78°31'45"E.

Краткое описание намечаемой деятельности

Отработку месторождения песчано-гравийной смеси предполагается осуществить открытым способом одним добычным уступом глубиной 3м, с северо-запада на юго-восток. Перемещение горной массы осуществляется бестранспортным способом. Вскрыша будет складироваться в выработанном пространстве карьера. Разработка осуществляется разрезной траншеей поперечными заходками с общим продвижением фронта добычных работ с юга на север. Фронт добычных работ в среднем составляет 50 метров и обеспечивает наиболее производительную работу выемочно-погрузочного и горнотранспортного оборудования. Объем добычи составляет 154,7 тыс. тонн ежегодно.



Представленное полезное ископаемое по трудности разработки механическим способом отнесено к I группе в соответствии с ЕНиР-90. Отработка полезной толщи будет осуществляться одним уступом глубиной, не превышающей 1.5м с рабочим углом откосов 45°. Выемка полезного ископаемого будет осуществляться экскаватором ЭО-4112 с ковшом вместимостью 1,0 м³. Песчано-гравийная смесь складировается на борту карьера, после чего погрузчиком ZL-50 отгружается в автосамосвалы.

Маркшейдерская служба карьера осуществляет систематический контроль за соблюдением проектной отметки дна карьера, чтобы исключить разубоживание песчаного грунта подстилающими суглинками. Полный срок отработки карьера составит 20 лет. Карьер отрабатывается сезонно с апреля по ноябрь, в одну смену. Буровзрывные работы не предусматриваются. Вскрышные породы участка представлены ПРС и суглинками. Мощность вскрыши 0,5-1,9 м, средняя 1,2м. Средняя мощность ПРС 0,3м. Вскрышные породы по трудности разработки механизированным способом относятся к I категории по ЕНиР-90, поэтому проведение предварительного рыхления не требуется. На проектируемом участке площадью 116 га объем вскрышных пород на месторождении составляет 1 131,48 т.м³ в том числе ПРС 349,2 т.м³. Снятие ПРС будет происходить по следующей схеме: бульдозер будет перемещать ПРС в бурты на расстояние 15-20м откуда погрузчиком ZL-50 будет грузиться в автосамосвал КамАЗ-65115 и вывозиться на склад ПРС. Отработку пород вскрыши предполагается осуществлять одним уступом средней высотой 1.2м. Выемочные работы по отработке пород вскрыши будет выполняться экскаватором ЭО-4112 типа драглайн с вместимостью ковша 1.2 м³, Перемещение вскрыши бестранспортное. Пустая порода будет складироваться в отработанном пространстве карьера. Для создания нормальных условий при выемке полезного ископаемого предполагается опережение вскрышных работ перед добычными. Способ отвала образования принимаем комбинированный. Склад ПРС будет располагаться посередине между площадями №1 и №2. Объем ПРС вывозимых на склад ПРС будет составлять 349,2 т.м³. (181,2 т.м³ с площади №1 и 168 т.м³ с площади №2). Склад ПРС будет отсыпать в один ярус высотой 5 м. В связи с принятой технологией отработки запасов гравийно-песчаной смеси на карьере будет использоваться следующее оборудование: на добычных работах экскаватор ЭО-4112 с объемом ковша 1 м³ и погрузчик ZL-50. Для перевозки гравийно-песчаной смеси планируется использование автосамосвала КамАЗ.

Согласно Приложению 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 2 п.п. 2.5 - добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Полный срок отработки карьера составит 20 лет. Карьер отрабатывается сезонно с апреля по ноябрь, в одну смену. Начало работ 2025 год.

В соответствии с Протоколом ТКЗ № 791-з от 24.09.2001 г.: - Утвердить для условий открытой отработки запасы песчано-гравийной смеси месторождения Придорожное, как сырья для балластировки железнодорожного пути (ГОСТ 7394-85) на малодеятельных станционных, подъездных и соединительных путях и в качестве подушки под все виды балластов по состоянию на 01.09.01 г. в количестве (по категориям, в тыс.м³): С1- 547,2; С2-1248,64; С1+С2 - 1795,84. Принять к сведению прогнозные ресурсы по категории Р1 в количестве -751 тыс.м³. По состоянию на 01.01.2025 г. на запасы составляют 1796 тыс. м³.

Приток воды в карьер возможен за счет атмосферных осадков в период интенсивного таяния снегов и ливневых дождей. В связи с этим для предотвращения затопления карьера паводками талых и дождевых вод проектом предусматривается лишь обвалование бортов карьера по контуру участка. Источником водопотребления в период проведения работ предусматривается привозная вода. Отведение хозяйственно- бытовых сточных вод предусматривается в герметичную емкость. По мере наполнения выгребов



стоки будут откачиваться специализированным автотранспортом и вывозиться по договору с коммунальным предприятием. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности не предусмотрен.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха на период эксплуатации будут являться следующие работы: Снятие ПРС 6001, Снятие вскрыши 6002, Эскавация породы экскаватором 6003, Погрузка в автосамосвал 6004, Склад Песчано-гравийной смеси 6005, Работа автотранспорта 6006. Объем выбросов составляет: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Класс опасности 2 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,001154 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,0007614, 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Класс опасности 3 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,0001875 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,00012374, 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Класс опасности 3 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,0001258 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,00008084, 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Класс опасности 3 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,0002083 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,0001337, 0337 Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584) Класс опасности 4 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,002605 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,001522, 2732 Керосин (654*) Класс опасности "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,000438 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,0002667, 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Класс опасности 3 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 4,08 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 30,61. Всего: 4,0847186грамм/сек. 30,612888тонн/год.

В результате производственной деятельности по отработке месторождения образуются следующие виды отходов: твердые бытовые (коммунальные) - 1,35 тонн, ветошь промасленная - 0,2275тонн. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий с целью снижения

1. пыления проведение работ по орошению водой мест хранения грунта и строительных материалов;
2. снятие плодородного слоя почвы, хранение его в буртах для последующего использования для укрепления откосов насыпи, а также для проведения рекультивации;
3. исключить заправку строительной техники на участке реконструкции;
4. предусмотреть емкости для сбора отходов, исключить смешивание разных видов отходов, регулярно осуществлять вывоз отходов на специализированные предприятия;
5. по окончании реконструкции проведение рекультивации нарушенных земель.

Согласно Приложению 2 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п. 7 п.п. 7.11 добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год 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.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. № 280, далее – Инструкция) прогнозируются и признаются возможным, т.к.



25.3. - 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;

25.21. - оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;

25.27. - факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений 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.

- при проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

- обязательное проведение озеленения территории.

3. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах 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 и водных ресурсов) по отдельности.

5. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

6. Учесть требования ст.331 ЭК РК: Принцип ответственности образователя отходов Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай

Сообщает об отсутствии предложений и замечаний в пределах своей компетенции по заявлению ТОО «DEGELEN Minerals» о намечаемой деятельности.

Дополнительно сообщаем, что ТОО «DEGELEN Minerals» обладает правом недропользования по Контракту № 331 на добычу гравийно-песчанной смеси от



18 июня 2018 года на месторождении «Придорожное» расположенного в городе Курчатове области Абай.

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

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 (далее – портал) заявление в форме электронного документа, удостоверенного электронной цифровой подписью услугополучателя по форме, согласно приложению 1 к настоящим Правилам.

Таким образом ТОО «DEGELEN Minerals» - необходимо направить «План горных работ добычи гравийно-песчаной смеси» посредством Портала для согласования с Департаментом по чрезвычайным ситуациям области Абай МЧС РК.

Ертысская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов (далее Ертысская БИ)

В соответствии с представленными координатами установлено, что участок расположен за пределами водоохранных зон и полос водных объектов (расстояние до водного объекта около 2,5 км). На основании ст.24, 85 Водного кодекса РК – согласование проектной и проектной документации строительных и иных работ расположенных за пределами водоохранных зон и полос с Ертысской БИ не требуется.

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).

Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай:

Рассмотрев представленные координаты угловых точек ТОО «DEGELEN Minerals» – «Добыча гравийно-песчаной смеси на месторождении «Придорожное», расположенного г. Курчатове области Абай», на основании заявления № KZ11RYS01263986 от 18.07.2025 г., сообщает следующее.

Согласно представленных координат и письму РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (№04-02-05/1083 от 14.07.2025г.) и РГУ «Семейские леса» (№ 15-09/1450 от 22.07.2025 г.) участок намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

В соответствии с представленной информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1080 от 10.07.2025г.) проектируемый участок не является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную книгу РК.

Вместе с тем, согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений являются объектами государственного природно-заповедного фонда. Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), деятельность, которая



влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

В связи с изложенным РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» по участку намечаемой деятельности ТОО «DEGELEN Minerals» – «Добыча гравийно-песчаной смеси на месторождении «Придорожное», расположенного г. Курчатова области Абай», за № KZ11RYS01263986 от 18.07.2025 г., в части воздействий на растительный и животный мир, замечаний и предложений не имеет.

Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай

По результатам изучения представленных материалов установлено, что в соответствии с прилагаемыми координатами запрашиваемый участок частично подпадает (наложение границ) на земельный участок, предоставленный ТОО «Балапан көлігі» предоставленного во временное землепользование на территории района Маканшы (кадастровый номер: 23-217-007-1486).

В связи с тем, что часть контрактной территории подпадает на земельный участок, (наложение границ) находящийся в действующем землепользовании, предлагаем рассмотреть возможность корректировки границ территории недропользования с учётом существующих условий землепользования.

Курчатовское городское Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденный Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ – 49.

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденный Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26.

СП "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ -32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания».

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15 «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека».

Приказ Министр здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71 «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности».

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.



Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2021 года № ҚР ДСМ-105 Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к лабораториям, использующим потенциально опасные химические вещества".

В соответствии со ст. 51 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» обеспечить разработку, документальное оформление, внедрение и поддержание в рабочем состоянии эффективной системы производственного контроля (комплекса мероприятий, в том числе лабораторных исследований и испытаний производимой продукции, работ и услуг, выполняемых индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, направленных на обеспечение безопасности и (или) безвредности для человека и среды обитания) на объектах, подлежащих контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (после ввода в эксплуатацию), в порядке, утвержденном уполномоченным органом.

Аппарат акима города Курчатова области Абай

Предложений и замечаний не имеется.

Руководитель

С. Сарбасов

*исп. Болатханова С.Е.
тел.: 52-19-03*

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

