

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABÍGI RESÝRSTAR
MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Номер: KZ83VVX00396119
Дата: 18.08.2025
Республиканское государственное
учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 20-89-86, faks 8(7232) -
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 20-89-86, факс 8(7232) -
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «ARCOS PRO»

Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую среду
на Отчет о возможных воздействиях по проекту «План разведки твердых
полезных ископаемых на участке Лаптиха, пределах блоков М-45-62-(10г
5г-23); М-45-74-(10а-5а-19,20,24,25); М-45-74-(10а-5б-
3,4,9,10,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,); М-45-74-(10а-5в-4, 5, 9,10, 14, 15,
19,20,24,25,); М-45-74-(10а-5г-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12,
13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25); М-45-74-(10б-5а-11,16,21); М-45-74
(10б-5в-1,2,6,7, 11,12,13,16,17, 18,19,20,21,22,23,24,25); М-45-74-(10б-5г
21,22); М-45-74-(10г-5а-4,5,9,10,14,15,19,20,24,25); М-45-74-(10г-5б-1,
2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,16,17,18, 21,22); М-45-74-(10г-5в-4,5); М-45-74-
(10г-5г-1); М-45-74 (10д-5а-1, 2,3,4,8,9,10,14,15); М-45-74-(10д-5б-
1,2,6,7,11,12,13,16,17,18) в Алтайском районе, Восточно-Казахстанской
области»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Юридический адрес: ТОО «ARCOS PRO», БИН 220840052353. Z05K7B1, РК, г. Астана, РАЙОН Есиль, улица Сығанак, здание № 43. тел. 87017973833. Адрес электронной почты: sf.safari@bk.ru. Руководитель - Паренюк Александр Ярославич.

Планируется проведения геолоразведочных работ.

Административно участок намечаемой деятельности Лаптиха, расположен в Алтайском районе Восточно-Казахстанской. Участок расположен в 75 км от с. Путинцево, на юго-западе в 55 км. от площади работ расположен город Алтай. Поселок Путинцево в свою очередь связан с г. Зыряновском, ныне Алтай, асфальтовой дорогой (18 км).

Согласно пп.6.11 п.6 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность проведение старательских работ механизированным способом относится к объектам II категории «отвалы, образующиеся при добыче твердых полезных



ископаемых (кроме общераспространенных полезных ископаемых) или при добыче торфа, старательстве»).

По намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно пп.6.11 п.6 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность проведение старательских работ механизированным способом относится к объектам II категории «отвалы, образующиеся при добыче твердых полезных ископаемых (кроме общераспространенных полезных ископаемых) или при добыче торфа, старательстве»).

По результатам проведенной процедуры скрининга было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности KZ64VWF00337439 от 24.04.2025 г. приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Предусматривается проходка канав, траншей и шурфов, которые проектируются с целью изучения металлоносности аллювиально-пролювиальных отложений путем опробования и промывки проб. Перед проходкой горных выработок на местности производится разбивка разведочных линий с закреплением вешками устьев будущих канав и шурфов. При каком-либо препятствии места заложения одной выработки смещается в ту или иную сторону на расстояние до 5 м..

Для вскрытия и прослеживания рудных зон с поверхности, проектом намечается проходка канав вкрест простирания рудных зон. Канавы проходятся на глубину от 1,0 до 6,0 м, при средней глубине 4,0 м. Глубины канав закладываются с таким расчетом, чтобы обнажить рудное тело в его коренном залегании и тем самым обеспечить его достоверное опробование. Ширина канав определяется шириной ковша экскаватора..

Протяженность канав определяется мощностью рудного тела в месте его обнажения: канавы должны полностью пересечь рудное тело от почвы до кровли с выходом во вмещающие породы на 0,5-1,0 м со стороны лежащего и висячего боков. Планом разведки предусматривается проходка 80 канав, средней длиной 100 м. Общая длина канав составит: 80 кан. x 100 м = 8000 м. Объем работ по проходке горных выработок составит: общ. длина канав (8000м) x сечение канав (1м x 4,0м). Итого: 8000м x 1м x 4,0м = 32 000,0 м³.

Также планом предусмотрена проходка шурфов, проходку предполагается осуществлять до коренных пород – в среднем до 6 м.

Проектом предусмотрено бурение скважин в разведочных профилях по сети 100x200м и 100x400м с учетом ранее пробуренных скважин.

После монтажа буровой установки производится установка зумпфов. В целях минимизации вредного воздействия на почву, поверхностные и подземные воды, при бурении скважин будут использоваться передвижные металлические зумпфы (градирки). Зумпф состоит из двух частей. Одна часть предназначена для осаждения частиц шлама из промывочной жидкости. Другая часть для закачки чистого раствора. При бурении скважин в качестве промывочной жидкости будет использоваться вода и глинистый раствор.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды воздействие на атмосферный воздух.

Ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составляет на 2025-2030 годы – 48,70631755 т/год. Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 11,2256 т/г; Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 1,8241 т/г; Углерод – 3 класс опасности – 0,501 т/г; Сера диоксид – 3 класс опасности – 4,3851 т/г; Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) 11,4013 т/г; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 0,00001755 т/г; Алканы



C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) 3,0068 т/г; Формальдегид – 2 класс опасности – 0,1254 т/г; 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) -16,237 т/г.

Согласно Санитарно-эпидемиологических требований к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 санитарно-защитная зона при проведении разведки твердых полезных ископаемых не устанавливается. Объект классификации не подлежит.

Вырубка древесно-кустарниковой растительности проектом не предусмотрена. Воздействие физических факторов производства (шум, вибрация, ЭМИ, ионизирующие излучения) на изменение размеров санитарно-защитной зоны влияния не окажут. Лесов, сельскохозяйственных угодий, граничащих с территорией предприятия, нет. Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений и охраняемых законом объектов (памятники архитектуры и др.) в районе размещения участка нет.

Для снижения загрязненности воздуха до санитарных норм предусматривается комплекс инженерно-технических мероприятий по борьбе с пылью и газами. Предприятие не оказывает существенного влияния на уровень загрязнения атмосферного воздуха в селитебной зоне района, поэтому настоящим разделом предусматриваются только профилактические мероприятия с целью соблюдения нормативов ПДВ: - при перевозке твердых и пылящих материалов транспортное средство обеспечивается защитным пологом; - ремонт и наладка режима работы оборудования; - регулярное техническое обслуживание техники; - своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования; - соблюдение технологического регламента работы предприятия; - недопущение аварийных выбросов и увеличения эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу; - оптимизация технологических процессов производства за счет снижения времени простоя и работы оборудования «в холостую», а также за счет неполной загруженности применяемой техники и оборудования, обеспечивая тем самым снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу; - пылеподавление водой на дорогах и забоях в теплое время года при ведении транспортных и горных работ. - особый контроль работы всех технологических процессов и оборудования; - запрещение работы оборудования на форсированном режиме; - орошение территории водой с целью пылеподавления. Возможные выбросы в ходе эксплуатации будут контролироваться в процессе производственного экологического мониторинга, предусматривающей следующие меры: - регулярный техосмотр имеющегося оборудования; - своевременный вывоз и утилизация образующихся отходов. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия: – исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ. – организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей. – при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020. – организация а/дорог для транспортировки руды, оборудования, отходов, и др. грузов вне населенных пунктов.



воздействие на водные ресурсы

Для питья вода будет завозиться в стандартных бутылках или в прицепе- цистерне ПЦВ- 5623-01 вместимостью 9100 л, или водовозом Урал 4320 вместимостью 7034 л. Питьевая вода будет доставляться из ближайшего населенного пункта п. Путинцево. Хозяйственно- техническое водоснабжение предусматривается привозное. Вода будет использоваться на бытовые цели, полив территории (обеспыливание), для целей наружного пожаротушения, для промывки пробуренных скважин, промывки проб.

Сброс сточных вод в поверхностные водотоки не предусматривается.

Для соблюдения санитарных норм на площадке будет установлен биотуалет, стоки из которой вывозятся на очистные сооружения района по договору. Банные дни будут проводиться в ближайшем поселке.

Мероприятия по снижению воздействий на водные ресурсы своевременная откачка хоз-бытовых стоков септика специализированным предприятием; - складирование бытовых, производственных отходов в специально отведенном месте, и их своевременный вывоз, утилизация; - не допускать разливы ГСМ на площадке; - заправку топливом автотранспорта и техники осуществлять на автозаправочных станциях города; - намечаемую деятельность производить строго в отведенном контуре (участок, отведенный для работ); - отходы, разрешенные к захоронению, размещать строго в отведенном для этого накопителе; -обеспечить строжайший контроль за карбюраторной и маслогидравлической системой работающих механизмов и машин. С целью предотвращения загрязнения подземных вод будет сооружен осветлительный прудок. С площади прудка убирают и складировуют отдельно почвенно-растительный слой, дно углубляют на 1,0 м ниже уровня дневной поверхности и оборудуют противодиффузионный водонепроницаемый экран (глина).

Отходы.

В процессе проведения работ намечаемой деятельности будут образовываться следующие отходы объемом -15,4 т/год в том числе: опасные отходы: - промасленная ветошь (15 02 02) – 1,27 тонн; не опасные отходы: - лом черных металлов (12 01 13) – 3,4 тонн, - твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 10,73 тонн.

Растительный и животный мир

Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (письмо №04-02-05/734 от 30.05.2024 года) по планово-картографическим материалам лесоустройства 2022 года, участок намечаемой деятельности ТОО «ARCOSPRO» по лицензии №2533-EL от 26 февраля 2024 года (разведка твердых полезных ископаемых) расположен на территории государственного лесного фонда в кварталах 80,93,94,120,121,122,126-129,146-150,163-196,198,199 Сталбоушинского лесничества, в кварталах 51-54, 60-63, 72-74,84,85 Леснопристанского лесничества и в кварталах 34,47,48, 60-64,70,109-111 Быковского лесничества КГУ «Зыряновское лесное хозяйство».



Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой KZ59VWF00351400 от 20.05.2025 г.
2. Отчет о возможных воздействиях вход KZ15RVX01409641 от 08.07.2025 г.
3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчет о возможных воздействиях от 08.07.25 г. (Дата проведения: 21 июля в 11 часов 2025 года, ВКО, Алтайский район, п. Путинцево, КГУ «Путинцевская средняя школа» Алтайского района Восточно-Казахстанской области.).

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства *(условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, погребения объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности)*

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. Соблюдать меры по исключению сбросов стоков на рельеф местности, подземные и поверхностные воды на основании требований статьи 216 Экологического Кодекса РК. Осуществлять контроль состава ливневых стоков, направляемых в общую канализацию, согласно требованиям договора.

3. Осуществлять выполнение мероприятий по рекультивации.

4. Выполнять меры по контролю за состоянием атмосферного воздуха, почв, подземных и поверхностных вод.

5. Выполнять меры по соблюдению требований п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК, согласно которому, 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.

6. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на воздушную среду, подземные и поверхностные воды.

8. Соблюдать мероприятия по исключению физического воздействия на ближайшие жилые зоны.



9. К материалам экологического разрешения на воздействие предусмотреть мероприятия по снижению эмиссий.

10. Соблюдать мероприятия по исключению разрушений дорог общего пользования, выполнять контроль их состояния и восстановления в случае разрушений.

11. Согласовать проект с Бассейновой инспекцией для проведения работ на режимных территориях.

12. Соблюдать требования по охране растительного и животного мира, установленные законодательством. Эти требования включают в себя предотвращение негативного воздействия на биоразнообразие, соблюдение мер по сохранению редких и исчезающих видов, а также восстановление нарушенных земель.

Вывод. Представленный Отчет о возможных воздействиях по проекту «Строительство производственной базы» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

И.о. руководителя Департамента

А. Сулейменов

исп. Бердыгожин Д.М..
тел: 8(7232)208 986



Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 08.07.25 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 17.06.25 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 08.07.25 года.

Размещение на стендах в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках в газете «Мой город Зырянновск» №24 (813) от 10 июня 2025 г. ТВ "АЛБА"- эфирная справка от 16 июня 2025 года о трансляции в эфире радиостанции на двух языках - казахский, русский.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности, тел. 87017973833, e-mail: sf.safari@bk.ru.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - vko-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность : ВКО, Алтайский район, п. Путинцево, КГУ «Путинцевская средняя школа», 27 июля 2025 года в 11:00. Начало регистрации участников в 11:00.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты. Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

И.о. руководителя департамента

Сулейменов Асет Бауыржанович



