

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ  
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы  
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй  
тел.: 8 (7262) 430-040  
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область  
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188  
тел.: 8 (7262) 430-040  
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

## ТОО «DD Minerals»

### Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

Отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки твердых полезных ископаемых на блоках L-43-112-(10в-5в-19,20,24,25), L-43-112-(10в-5г-21,22,23), L-43-112-(10е-5а-5), L-43-112-(10е-5б-1,2); в Мойынкумском районе, Жамбылской области».

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «DD Minerals» г.Алматы, Алмалинский район, проспект Сейфуллина, дом № 498, нежилое помещение 1в.

Намечаемая хозяйственная деятельность: Разведка твердых полезных ископаемых на блоках L-43-112-(10в-5в-19,20,24,25), L-43-112-(10в-5г-21,22,23), L-43-112-(10е-5а-5), L-43-112-(10е-5б-1,2); в Жамбылской области.

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 воздействия намечаемой деятельности от 26.04.2023 года KZ08VWF00095559;
2. Отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки твердых полезных ископаемых на блоках L-43-112-(10в-5в-19,20,24,25), L-43-112-(10в-5г-21,22,23), L-43-112-(10е-5а-5), L-43-112-(10е-5б-1,2); в Мойынкумском районе, Жамбылской области».
3. Протокол общественных слушаний от 28.07.2023 года.

### Общее описание видов намечаемой деятельности

Участок работ находится в Мойынкумском районе Жамбылской области, в 100 км. северо-восточнее районного центра с. Мойынкум, до областного центра (г. Тараз) от участка работ 290 км. Ближайший населенный пункт с. Мирный расположен в 17 км к югу от участка работ. Координаты угловых точек 44°52'00" 73°53'00". Климат резко континентальный, засушливый с ветреной и холодной зимой (максимально низкая



температура - 40° С), с таким же ветреным, но жарким летом, температура поднимается до + 45-47°.

Геологоразведка будет выполняться в пределах лицензионной территории площадью 25 км<sup>2</sup>. пространственные границы объекта недропользования 10 (десять) блоков - L-43-112- (10в-5в-19,20,24,25), L-43-112-(10в-5г-21,22,23), L-43-112-(10е-5а-5), L-43-112-(10е-5б-1,2). Геологическими задачами работ является изучение геологического строения участка, выяснение основных закономерностей локализации возможных оруденений и их масштабов с целью определения прогнозных ресурсов по всем перспективным участкам площади. Для решения поставленных задач предусматривается проведение на участке поисковых маршрутов, топографических работ, геофизических работ, проходки канав, поисковое бурение.

Целью проведения разведочных работ настоящего плана: разведка твердых полезных ископаемых планируется осуществлять согласно плану разведки на 2023-2028 гг. планируется бурение 25 скважин, общий объем горнопроходческих работ составит 950 м<sup>3</sup>, общий объем буровых работ –10000 п.м, предполагаемые сроки использования: 6 лет (согласно Лицензии). Горнопроходческие работы: геологическая документация канав: 2025 г.-500 м<sup>3</sup>, 2026 г. – 450 м<sup>3</sup>; геологическая документация керна: 2024 г. - 3000, 2025 г.- 3000, 2026 г. - 4000; геофизические работы: 2024 г. - 10 км<sup>2</sup> , 2025 г. – 15 км<sup>2</sup>; бурение 2 группы: 2024 г. – 3000 п.м., 2025 г. – 3000 п.м., 2026 г. – 4000 п.м.; топографо-геодезические работы: 2024 г. – 300 т., 2025 г. – 300 т., 2026 г. – 400 т.; опробование: 2024 г. – 1779 проб, 2025 г. – 2101 проб., 2026 г. – 2665 проб.; рекультивация: 2028г. - 698 м<sup>3</sup>.

Проектом предусматривается проходка горных выработок – канав и траншей. Проходка разведочных канав будет осуществляться в профилях, ориентированных в крест простирания рудных зон и совпадающих с профилями бурения, ориентировочно расстояние между канавами будет составлять от 20 до 80 м. Длина канав будет определяться шириной предполагаемой рудной зоны, с выходом во вмещающие породы на 4,0-5,0 м., ширина 0,8м. Проходка предусматривается механизированным способом с помощью экскаватора с обратной ковшовой лопатой САТ 345С. При проходке проектных канав и траншей, почвенно-растительный слой (ПРС), который составляет в среднем не более 10 см, планируется складировать с право от борта канавы, соответственно остальная горная масса будет отгружаться слева от борта канавы - 0,8 м – средняя ширина канав; - 0,1 м –средняя мощность ПРС. Соответственно объем горной массы составит 950 м<sup>3</sup>. Снятие почвенно-растительного слоя будет производится бульдозером SHANTUI SD 23. Бурение скважин общим объемом 10000 п.м проектируется проводить при помощи самоходного бурового агрегата УКБ-1, оснащенного станком СКБ–5 и насосом НБ-3120/40. Бурение будет проводиться на перспективных участках с целью прослеживания известных рудных зон и оценки рудоносности их на глубину, а так же для оценки вновь выявленных геофизических и геохимических аномалий. Выбор точек расположения и глубина скважин будет осуществляться отдельно для каждой скважины, исходя из геологических задач, для решения которых указанные скважины проектируются с учетом известных геолого-технических условий бурения. Пыление отсутствует, идёт орошение. Бурение скважин по породам II категории под обсадную колонну будет производиться одинарным колонковым набором алмазными коронками типа 01А3 диаметром 112 мм.



Промывка скважин при бурении под обсадную колонну будет производиться водой, приготавливаемым непосредственно на буровых при помощи глиномешалок с электроприводом.

Засыпка канав производится вручную в последний этап геологоразведочных работ – в конце детальной разведки. Сначала засыпается породы с правого борта канав. По мере засыпки канавы производится трамбовка засыпанной породы. Почвенно-растительный слой аккуратно укладывается в последнюю очередь. Ликвидация канав осуществляется после выполнения по ней всего запроектированного комплекса опробовательских работ.

#### Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

На период проведения разведочных работ предусмотрено 16 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (2 организованных и 14 неорганизованных). Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 2024 г. - 3.33317 т/год; 2025 г. - 3.95368 т/год; 2026 г.- 3.92908 т/год; 2027 г. – лабораторные исследования; 2028 г.- 1.54527 т/год. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на год достижения ПДВ (2026 г.): свинец (класс опасности 1) - 0.000321 азота диоксид (класс опасности - 2) - 0.4041 т/год, азота оксид (класс опасности - 3) - 0.4041 т/год, сажа (класс опасности - 3) – 0.14734 т/год, сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.23694 т/год, углерод оксид (класс опасности - 4) - 1.536 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.0000022 т/год, формальдегид (класс опасности - 2) - 0.0129 т/год, углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) - 0.4232 т/год, пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) - 0.61839 т/год.

Источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу является: Дизель-генератор ДЭС 60 кВт (ист. 0001), выбрасывает загрязняющие вещества: диоксид азота, оксид азота, сажа, диоксид серы, оксид углерода, проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид), формальдегид, алканы C12-C19 (в пересчете на углерод). Снятие ПРС бульдозер SHANTUI SD 23 (ист.6001), выбрасывает загрязняющие вещества: пыль неорганическая: менее 20% двуокиси кремния. Транспортировка ПРС в отвал (ист.6002), выбрасывает загрязняющие вещества: пыль неорганическая: менее 20% двуокиси кремния. Разгрузка ПРС во временный отвал (ист.6003), выбрасывает загрязняющие вещества: пыль неорганическая: менее 20% двуокиси кремния. Проходка траншей (ист.6004), выбрасывает загрязняющие вещества: пыль неорганическая: менее 20% двуокиси кремния. Проходка канав (ист.6005), выбрасывает загрязняющие вещества: пыль неорганическая: менее 20% двуокиси кремния. Транспортировка проб (ист. 6006) выбрасывает загрязняющие вещества: пыль неорганическая: менее 20% двуокиси кремния.

Намечаемая деятельность: по разведке твердых полезных ископаемых на блоках L-43-112-(10в-5в-19,20,24,25), L-43-112-(10в-5г-21,22,23), L-43-112-(10е-5а-5), L-43-112-(10е-5б-1,2) в Мойынкумском районе, Жамбылской области относится к объекту II категории согласно пп. 7.12 пункта 7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI.

#### Водопотребление и водоотведение



Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте. Не предусмотрены сбросы производственных сточных вод в накопители, водные объекты или пониженные места рельефа местности. Для сбора и накопления хозяйственно бытовых стоков предусмотрен биотуалет, который по мере накопления будет вывозиться ассенизаторской машиной на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией.

Расход воды на хозяйственно-бытовые и производственные нужды составит – 783 м<sup>3</sup>/год; - хозяйственно-питьевые нужды: 2024 г.–19,5 м<sup>3</sup>/год; 2025 г -29,3 м<sup>3</sup>/год ; 2026 г. – 29,3 м<sup>3</sup>/год; 2028 г -4,9м<sup>3</sup>/год ; - производственно-технические нужды: 2024г.– 210 м<sup>3</sup>/год; 2025г. – 210 м<sup>3</sup>/год; 2026г.– 280 м<sup>3</sup>/год. Годовой объем сброса хозяйственно-бытовых сточных вод составляет 0,083 тыс.м<sup>3</sup>/год. Для санитарного узла будет предусмотрен биотуалет, который будет периодически вычищаться ассенизационной машиной и содержимое вывозится согласно договора со специализированной организацией. Безвозвратное водопотребление и потери воды составит - 0.708 тыс.м<sup>3</sup>/год.

#### Отходы производства и потребления

При проведении разведочных работ неизбежно будут образовываться отходы потребления и производства.

Всего образуется: 2024 г.-30,74 т.; 2025 г.-42,60 т.; 2026 г.-38,18 т; 2027 г. – лабораторные исследования, 2028 г.-0,037 т. бытовых и производственных отходов. Сбор и временное хранение данных отходов должен осуществляться на специально отведенной, оборудованной твердым основанием площадке в специальных контейнерах с крышкой. В дальнейшем отходы должны удаляться с площадок на объекты по использованию или на объекты по захоронению отходов (при невозможности использования).

#### Экологические условия:

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно статьи 122 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс). При этом, необходимо учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. Предусмотреть управление отходами горнодобывающей промышленности в соответствии с гл.26 Кодекса. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и ст.358 Кодекса.

3. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования 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. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса, субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

4. Предусмотреть озеленение, а также уход и охрану за зелеными насаждениями в соответствии с подпунктами 2) и 6) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс) с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утверждены приказом исполняющий обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2

5. Для ликвидации последствий недропользования оказывающее негативное воздействие на окружающую среду, должна быть проведена работа по приведению земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и (или) здоровья людей, охрану окружающей среды и пригодное для их дальнейшего использования по целевому назначению, в порядке, предусмотренном земельным законодательством Республики Казахстан в соответствии с пунктом 2 статьи 145 Кодекса.

6. В соответствии с статьи 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух). А также, в соответствии с требованиями статей 112, 115 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.

7. Использование подземных или непосредственных поверхностных вод в ходе осуществления планируемой деятельности осуществляется на основании разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481.

8. 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 Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020.



9. Предусмотреть в соответствии с пунктом 9 статьи 222 и подпункта 1) пункта 9 раздела 1 приложения 4 к Кодексу внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.

10. Предусмотреть соблюдение экологических требований, предусмотренные ст.210, 211, 227, 345, 395 К одекса.

Вывод: представленный Отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки твердых полезных ископаемых на блоках L-43-112-(10в-5в-19,20,24,25), L-43-112-(10в-5г-21,22,23), L-43-112-(10е-5а-5), L-43-112-(10е-5б-1,2); в Жамбылской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Представленный Отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки твердых полезных ископаемых на блоках L-43-112-(10в-5в-19,20,24,25), L-43-112-(10в-5г-21,22,23), L-43-112-(10е-5а-5), L-43-112-(10е-5б-1,2); в Жамбылской области» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 26.06.2023 года

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 26.06.2023 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Магнолия» № 24 (1654) от 14.06.2023 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): «Taraz 24» от 13.06.2023 г. рубрика «Бегущая строка».

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 [inna\\_1310@inbox.ru](mailto:inna_1310@inbox.ru) 87017392827.

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 – [s.agabek@zhambyl.gov.kz](mailto:s.agabek@zhambyl.gov.kz).

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, дата и адрес места их проведения 28.07.2023 года, время регистрации 10 час 45 мин, начало 11 час 00 мин. Жамбылская область, Мойынкумский район, с. Мирный, ул.Абылай хана дом 7 здание сельского акимата, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

- 1) На Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания».

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.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

И.о. руководителя департамента

Плехов Александр Сергеевич



