

«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(7222) 52-32- 78
abaibl-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,
abaibl-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «NTS METALL»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «NTS METALL» - План разведки на твердые полезные ископаемые на блоках М-44-125-(10д-5а-15,20,24,25), М-44-125-(10д-5б-11,16,21), М-44-125-(10д-5г-1,2) в Абайском районе, области Абай. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №30-EL от 19 января 2019 года (Продление лицензии от 28 января 2025 года).

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ68RYS01356177 от 16.09.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается План разведки на твердые полезные ископаемые на блоках М-44-125 (10д-5а-15,20,24,25), М-44-125-(10д-5б-11,16,21), М-44-125-(10д-5г-1,2) в Абайском районе, области Абай.

Реализация намечаемой деятельности предусматривается территория проведения разведки твердых полезных ископаемых расположена в Абайском районе области Абай. В пределах площади участка населенных пунктов нет, однако вблизи нее вдоль железной дороги расположены п. Ушбиик (в 25 км восточнее участка), поселок Жарма (в 65 км северо-западнее). Административный центр района с. Калбатау находится в 150 км к северо-западу от участка. Ближайшая жилая застройка от участка (поселок Ушбиик) расположена в восточном направлении на расстоянии около 25 км.

Координаты месторасположения:

1) 48°28'00" с.ш., 80°14'00" в.д. 2) 48°28'00" с.ш., 80°16'00" в.д. 3) 48°25'00" с.ш., 80°16'00" в.д. 4) 48°25'00" с.ш., 80°17'00" в.д. 5) 48°24'00" с.ш., 80°17'00" в.д. 6) 48°24'00" с.ш., 80°15'00" в.д. 7) 48°25' 00" с.ш., 80°15'00" в.д. 8) 48°25'00" с.ш., 80°13'00" в.д. 9) 48°27'00" с.ш., 80°13'00" в.д. 9) 48°27'00" с.ш., 80°14' 00" в.д.;

Площадь участка разведки составляет– 19,8 км².

Период проведения работ– I квартал 2026-IV квартал 2029 года. Полевые работы будут проводиться 5 месяцев (конец апреля – начало октября).

Согласно приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее- Кодекс) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2, 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2 –7.12.

разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением



почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, относится к объектам II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается проведение разведки твердых полезных ископаемых на 9-ти блоках: М-44-125 (10д-5а-15,20,24,25), М-44-125-(10д-5б-11,16,21), М-44-125-(10д-5г-1,2) расположенных в Абайском районе области Абай. В результате проведения разведки будут выявлены площади, перспективные на обнаружение промышленно значимого оруденения; оценены и локализованы рудные тела, установлена их морфология и технологические свойства руд; проведена оценка минеральных ресурсов и запасов, их геолого-экономическая оценка; подсчитаны прогнозные ресурсы руды и металлов; даны рекомендации по дальнейшему направлению работ в части изучения технологических свойств руд.

Режим работы принимается сезонный, 5 месяцев в год, вахтовым методом. Число рабочих дней в году 150, в неделю – 7, число рабочих смен в сутки-1. Количество рабочего персонала – 15 человек. Проживание рабочих предусматривается в полевом лагере.

Комплекс геологоразведочных работ на участке работ включает в себя: топографо-геодезические работы; поисковые маршруты; горные работы; буровые работы; опробование и обработка проб; лабораторные работы; инженерно-геологические работы; камеральные работы.

Проведение разведки твердых полезных ископаемых будет проходить в течение 5-ти полевых сезонов. Комплекс геологоразведочных работ на блоках М-44-125-(10д-5а-15,20,24,25), М-44-125 (10д-5б-11,16,21), М-44-125-(10д-5г-1,2) включает в себя:

1) Топографо-геодезические работы. Работы проводятся для составления и корректировки существующих и новых геологических карт. Таким образом, планом разведки предусматривается составление топографической основы на участках детализационных работ, в зависимости от масштабов проявления в масштабе 1:2 000 или 1:1000. Детализационные участки не превысят 5% площади всего участка, Объем топографо-геодезических работ при съемки детализационных участков через 10 метров (100п.км на 1 кв.метр площади) составит $19,8 \cdot 5\% \cdot 100 = 99$ п.км.

2) Поисковые маршруты. Поисковые маршруты в пределах описываемой площади будут проводиться для составления геологической карты масштаба 1:10 000; с детализацией на отдельных участках- 1:1000-5000. Основная часть поисковых маршрутов будут проводиться в контуре выявленных проявлениях, а также известных мелких минерализованных зонах. Геологические маршруты будут проходить через 200 м. При пересечении зон измененных пород наблюдения проводятся через 10-20 м. В пределах зон гидротермалитов сеть наблюдений так же сгущаются до 10-20 м. В ходе маршрутов выполняются послойное описание разрезов, вулканических и осадочных пород. При проведении маршрутов особое внимание будет уделяться зонам метасоматического окварцевания, кварцево-жильным зонам, зонам трещиноватости. Маршруты будут располагаться, как вкрест простирания геологических структур, так и по их простиранию, вдоль отдельных контактов, разрывных нарушений. По ходу маршрута будут отбираться точечные пробы в общем количестве 100 штук из кварцевых жил, зон гидротермальных изменений, зон метасоматических изменений весом до 500 гр. По данным наблюдений будут составлены схематическая геологическая карта, на которой будут отражены результаты исследований. Всего планируется 120,0 п.км. маршрутов по всей площади лицензионных блоков.

3) Горные работы. Проведение горных работ представляет собой проходку канав. Канавы будут проходить с целью оценки и заверки ранее выявленных зон окварцевания, а также с целью изучения, определения параметров выявленных вторичных ореолов рассеяния золота и золоторудных зон гидротермально измененных пород. Планируется канавами вскрывать практически все зоны с целью обнаружения новых рудных тел и оконтуривания известных. Длина канав от 10 до 30 м., глубина около 1 метра. Для определения перспектив минерализованных зон канавы будут проходить через 160-240 м. При выявлении участков золоторудной минерализации сеть канав может быть сгущена. Канавы будут проходить механизированным способом, средняя ширина канав – 1 м., глубина 1 м. (допускается до 2 м.). Для проведения документации и бороздowego



опробования канавы подлежат ручной расчистке. Объем расчисток составит 10% от общего объема канав. Общая длина канав 880 п.м. По всей длине канав и траншей составляется зарисовка обеих стенок и дна канавы в масштабе 1: 100. После отбора бороздовых проб проводится фотосъемка канав, регистрация покадровой съемки в журнале документации и документация по отбору бороздовых проб.

4) Бурение скважин. Бурение скважин будет проводиться с целью изучения распространения золоторудной минерализации на глубину, определения природы ореоло-аномальных зон, поисков слепого оруденения и оконтуривания промышленных рудных тел. Средняя глубина скважин 50-100 м. С целью оценки минеральных ресурсов и запасов, расстояния между профилями скважин будут сгущаться до 80 м. На участках со слабой минерализацией или при её отсутствии, сеть скважин составит 160-320 м., а в некоторых случаях скважины не будут буриться. Средний выход керна по скважинам не менее 90%. Бурение будет осуществляться со снарядами Boart Longyear HQ. Начальный диаметр бурения – 132 мм., конечный – 95,6 мм. Для проведения поискового бурения будут пробурены наклонные скважины.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ближайшим водным объектом является река Ащысу протекающая к западу от участка работ. Расстояние от границы участка до водного объекта составляет около 2,5 км.

Водоснабжение для хозяйственно-бытовых нужд (питьевое) – будет осуществляться привозной водой из ближайшего населенного пункта. Техническое водоснабжение – не предусматривается. Для сбора хоз.бытовых сточных вод на территории вахтового поселка будет установлен биотуалет. По мере накопления сточная вода будет вывозиться по договору со специализированной организацией.

Объем воды питьевого качества – 56,25 м³/год.

По предварительным данным при проведении разведки твердых полезных ископаемых на блоках М-44-125-(10д-5а-15,20,24,25), М-44-125-(10д-5б-11,16,21), М-44-125-(10д-5г-1,2) в целом при проведении работ без учета передвижных источников возможен выброс 10 загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а именно: диоксид азота, оксид азота, углерод, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, алканы С12-19, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (в их числе по классам опасности: 1 класса – 0 веществ, 2 класса – 4 вещества, 3 класса – 4 вещества, 4 класса – 2 вещества, с ОБУВ – 0 веществ).

Общее количество выбросов при проведении разведки твердых полезных ископаемых без учета передвижных источников составит приблизительно: в 1 год разведки – 1,401827 т/год; во 2 год разведки – 1,401827 т/год; в 3 год разведки – 1,392039 т/год; в 4 год разведки – 1,392039 т/год.

Намечаемая деятельность не предусматривает сбросов.

При проведении разведки твердых полезных ископаемых будет образован 1 вид отходов: ТБО.

ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Приблизительный объем ТБО составит – 0,462 т/год. ТБО будет временно храниться на участке проведения работ в металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации.

Выводы:

Указанные в п.1 ст.70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При реализации намечаемой деятельности, существенность воздействия на окружающую среду не выявлено по п.25 и по п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения



экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 14.10.2025 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> а именно:

Департамента экологии по области Абай:

1. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Экологического Кодекса РК:

1.1. содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

1.2. до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

1.3. проводить рекультивацию нарушенных земель.

• обязательное проведение озеленения территории.

2. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работ с применением экологически безопасных составов, связывающих пылевые фракции.

3. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха) по отдельности.

4. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 ЭК РК): применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель; по предотвращению ветровой эрозии почвы и т.д.

5. Учесть требования ст.331 Экологического Кодекса 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

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай в соответствии с пунктом 9 статьи 68 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года сообщает об отсутствии предложений и замечаний в пределах своей компетенции по заявлению ТОО «NTS METALL» о намечаемой деятельности.

Дополнительно сообщаем что, ТОО «NTS METALL» не имеет лицензий и контрактов на недропользование по общераспространенным полезным ископаемым по области Абай.

Ертысская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов

Согласно представленным координатам, установлено несоответствие – в проектной документации участок указан в Абайском районе, тогда как фактически его основная часть расположена в Аягузском, а малая – в Жарминском районе. Участок, находящийся в пределах Аягузского района, относится в компетенции РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан».

В связи с этим, Ертысская бассейновая водная инспекция рассматривает и выдает заключения в рамках своей компетенции только по участкам, расположенным на территории Жарминского района. По результатам рассмотрения установлено, что участок



находится на расстоянии около 1050 м от ручей Ащысу, то есть за пределами минимально рекомендованной водоохранной зоны и полосы водного объекта. Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования границы, которой на данном участке по ручью Ащысу на основании проектной документации местными исполнительными органами не установлены.

Согласно ст. 1. п.27, 28 Водного Кодекса РК и «Правил установления границ водоохранных зон и полос» (Приказ Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года № 120-НК. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 июня 2025 года № 36238) рекомендованы минимальные размеры водоохранной зоны (500м) и водоохранной полосы (35м).

На основании ст.24, 85 Водного кодекса РК – согласование предпроектной и проектной документации строительных и иных работ, расположенных за пределами водоохранных зон и водоохранных полос с Ертисской БВИ не требуется.

Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМПУС РК «Востказнедра»

РГУ МД «Востказнедра», согласно заявления № KZ68RYS01356177 от 16.09.2025г. ТОО «NTS METALL» сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в контуре намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Дополнительно сообщаем, что согласно п. 2 ст. 196 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» после получения экологического разрешения или положительного заключения государственной экологической экспертизы, копию Плана разведки твердых полезных ископаемых по лицензии № 30-EL от 19.01.19г. необходимо представить в уполномоченный орган в области твердых полезных ископаемых (МПС РК) и в МД «Востказнедра».

Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай

Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай, рассмотрев заявление Товарищества с ограниченной ответственностью «NTS METALL» от 16 сентября 2025 года № KZ68RYS01356177 о плане проведения разведки твердых полезных ископаемых на участках М-44-125-(10д-5а-15,20,24,25), М-44-125-(10д-5б-11,16,21), М-44-12 (10д-5г-1,2) в Абайском районе Абайской области, в пределах своей компетенции сообщает следующее.

При изучении представленных материалов установлено, что в границах участка, согласно прилагаемым координатам, находятся земельные участки сельскохозяйственного назначения, находящиеся во временном долгосрочном пользовании сельскохозяйственных товаропроизводителей Абайского района.

В соответствии со статьей 71-1 Земельного кодекса Республики Казахстан, недропользователи, осуществляющие операции по разведке или геологическому изучению полезных ископаемых на земельных участках, находящихся в частной собственности или землепользовании, могут проводить необходимые работы на таких участках без их изъятия у собственников или землепользователей на основании частного или публичного сервитута.

Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай

Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай МЧС РК, 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.2 ст. 196 Кодекса «О недрах и недропользовании» согласование плана разведки с уполномоченным органом в области промышленной безопасности не требуется.

И.о. руководителя

О. Ауезбеков

исп. Измаилова А.

тел: 52-19-03



И.о. руководителя департамента

Ауезбеков Оралхан Тулеуханович

