

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



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

100000, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау дағдылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «QazGeology»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту: «План разведки твердых полезных ископаемых на блоках М-43-101-(10д-5в-14) (частично), М-43-101-(10д-5в-15) (частично), М-43-101-(10д-5в-18) и 101-(10д-5в-19) в Карагандинской области лицензионная территория № 2405-EL от 24.01.2024 г.»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «QazGeology», БИН 230240041734, юридический адрес: г. Алматы, Алмалинский район, Сейфуллина даңғылы, 498.

Проектная организация: ИП «Пасечная И.Ю.», юридический адрес: г. Тараз мкр. Каратау (2) д. 12, кв. 31. (ГСЛ 02345P от 11.09.2014г.).

Согласно Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», а также Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК), данный вид деятельности относится к объектам II категории.

Рассматриваемая намечаемая деятельность классифицируется как «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых», которая относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным согласно пп. 2.3 п. 2 раздела 2 приложения 1 ЭК РК.

В соответствии с Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ37VWF00167302 от 22.05.2024 г. необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Участок работ находится в Шетском районе Карагандинской области, в 45 км на северо-восток от районного центра с. Аксу-Аюлы. До областного центра (г. Караганда) 115 км на северо-запад. Ближайший населенный пункт Акбаур расположен в 2 км на северо-запад от участка работ, по центру участка течет река Аксай.

Целью проведения разведочных работ настоящего плана: разведка твердых полезных ископаемых в Шетском районе Карагандинской области. ТОО «QazGeology» планирует осуществлять согласно плану разведки 2024-2028 гг. планируется бурение 25 скважин, общий объем горнопроходческих работ составит 970 м3, общий объем буровых работ – 2500 п.м. Предполагаемые сроки использования: 6 лет.

Горнопроходческие работы: Геологическая документация канав: 2025г.-970 м3 Геологическая документация керна: 2026г.-1080, 2027г. - 1170

Геофизические работы: 2025г. – 9,03 км2; Бурение 2 группы: 2026г. – 1200 п.м., 2027г. – 1300 п.м.;

Топографо-геодезические работы: 2024г. – 50, 2025г. – 100 т., 2026г. – 24 т.; 2026г. – 26 т. Опробование: 2025г. – 612 проб., 2026г. – 720 проб, 2027г. – 763 проб.;

Рекультивация: 2028г. - 698 м3.

Проведение геологоразведочных работ на участке в Карагандинской области предусматривает: проектирование и подготовительный период; топографо-геодезические работы; геологические маршруты; горные работы; горнопроходческие работы, буровые работы; геологическая документация канав; опробование; лабораторные работы; камеральные работы; рекультивация. Настоящим проектом предусматривается проходка горных выработок – канав и траншей. Места заложения канав и траншей на местности будут корректироваться по результатам геологических маршрутов.

Проходка разведочных канав будет осуществляться в профилях, ориентированных вкрест 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.

Проведение разведочных работ в пределах блоков М-43-101-(10д-5в-14) (частично), М-43-101-(10д-5в-15) (частично), М-43-101-(10д-5в-18) и 101-(10д- 5в-19) в Карагандинской области в соответствии с проектно-сметной документацией. Оценка перспектив выявления месторождения твердых полезных ископаемых на основе комплекса структурно-формационного анализа, ревизии первичных материалов геофизических, геологических, гидрогеологических и геохимических исследований, выполненных ранее поисково-съёмочных и поисково-разведочных работ. Сроки проведения работ: - I этап (подготовительный период) – составление плана разведки, составление документов по экологической оценке. Топографо-геодезические работы, Геологические маршруты. Сроки – 2024 г. - II этап (полевые работы) предусматривает проведение полевых работ: поисковые маршруты, проходка и опробование канав, топографо-геодезические работы. Сроки – с 01 июня 31 июля 2025 г. (2 месяца) - бурение скважин поисковой стадии, топографо-геодезические работы, опробование, лабораторные работы, составление информационного отчёта по II этапу. Сроки – с 15 мая по 15 августа 2026 г. (3 месяца); с 15 мая по 15 августа 2027 г. (3 месяца). - III этап (рекультивация). Количество перспективных блоков определяется по результатам проведённых геологоразведочных работ II этапа.

Проведение полевых работ: проходка и опробование канав, бурение скважин оценочной стадии, лабораторные работы, камеральные работы, рекультивация. Настоящим проектом запроектированы следующие виды полевых работ: 1. Топогеодезические работы; 2. Рекогносцировочные маршруты; 3. Буровые работы; 4. Опробовательские работы; 5. Обработка проб; 6. Лабораторно-аналитические работы; 7. Засыпка горных выработок и рекультивация земель; 8. Камеральные работы; 9. Транспортировка и переезды; 10. Сопутствующие работы; 11. Командировки; 12. Рецензия отчета.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

При проведении оценки воздействия намечаемой деятельности было установлено: 17 источников выбросов загрязняющих веществ (неорганизованных 14, организованных 3).

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу с передвижным источником:

2024 г. подготовительный период;
2025г. – 2.6772483 г/сек., 3.8254324 т/год;
2026г – 1.9655 г/сек., 4.0972 т/год;
2027г – 1.9779 г/сек., 4.1208 т/год;
2028г. – 5.0013 г/сек, 1.4029 т/год;

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу без передвижных источников:

2024 г. подготовительный период;
2025г. – 1.1061 г/сек., 1.8344 т/год;
2026г – 0.9176 г/сек., 2.1054 т/год;
2027г – 0.9301 г/сек., 2,1292 т/год;
2028г. - 1.8246 г/сек., 0.4880 т/год;

Водоснабжение и водоотведение

Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должны соответствовать санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоснабжению, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра здравоохранения РК от 20.02.2023 г. №26.

Для питьевых нужд вода, бутилированная будет доставляться автотранспортом из ближайшего населенного пункта с. Акбаур (2 км). Техническая вода будет доставляться на территорию карьера из существующих водозаборных скважин с.Акбауыр по согласовании с Акиматом -Акшюкинського сельского округа.

При ведении работ будут выполняться требования ст.125 Водного Кодекса РК № 481 от 9.07.2003г. Планом разведки твердых полезных ископаемых геологоразведочные работы, на проектируемом участке, предусматривается проводить за пределами водоохраных зон и полос водных объектов, что не противоречит действующему законодательству РК.

Годовой объем потребления воды на хозяйственно-питьевые и технологические нужды составит на 2025 г. всего – 0.014 м3/год, в том числе: Производственно – технические нужды – нет; хоз.питьев.нужды – 0.0121м3/год; полив или орошение – 0.001936 м3/год.

Годовой объем потребления воды на хозяйственно-питьевые и технологические нужды составит на 2026 г. всего – 0.1051 м3/год, в том числе: Производственно – технические нужды –0.08400 м3/год; хоз.питьев.нужды – 0.01815 м3/год; полив или орош. – 0.002904 м3/год,

Годовой объем потребления воды на хозяйственно-питьевые и технологические нужды составит на 2027 г. всего – 0.1121 м3/год, в том числе: Произв.тех.нужды – 0.091 м3/год; хоз.питьев.нужды –0.01815 м3/год; полив или орош. – 0.002904 м3/год.

Годовой объем потребления воды на хозяйственно-питьевые и технологические нужды составит на 2028 г. всего – 0.0032 м3/год, в том числе: - произв.тех.нужды – нет; хоз.питьев.нужды –0.00275 м3/год; полив или орош. –0.00044 м3/год.



Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод на территории проведения разведочных работ в полевом лагере осуществляется в экранированный накопитель с последующим вывозом специализированной организацией. Для санитарного узла будет предусмотрен биотуалет, который будет периодически вычищаться ассенизационной машиной и содержимое вывозится согласно договору со специализированной организацией.

В связи с этим отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут, и попадание ГСМ, нечистот в них исключено. Воздействие на поверхностные воды - отсутствует.

Согласно п. 2 статьи 216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

Годовой объем сброса хозяйственно-бытовых сточных вод составляет:

2025 г. хоз.бытовые сточные воды – 0.0121 м3/год, всего - 0.0121 м3/год;

2026 г. хоз.бытовые сточные воды – 0.01815 м3/год; всего - 0.01815 м3/год;

2027 г. хоз.бытовые сточные воды – 0.01815 м3/год; всего - 0.01815 м3/год;

2028 г. хоз.бытовые сточные воды – 0.00275 м3/год; всего – 0.00275 м3/год.

Отходы производства и потребления

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: бытовые отходы, ветошь промасленная, буровой шлам, отработанный буровой раствор.

№пп	Наименование отходов	Период накопления отходов производства и потребления, т/год				Всего
		2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	
1.	ТБО	0,099	0,149	0,149	0,023	0,420
2.	Буровой шлам		1.8434	1.9970		3.8403
3	Ветошь	0,0127	0,0127	0,0127		0,0381
4.	Буровой раствор		0,959	0,979		1,938

Растительный и животный мир

Растительность района в целом довольно скудная, преобладает травянистая и кустарниковая. Из трав здесь растет ковыль, несколько видов полыни, чий. Во влажных логгах и участках речных долин растут луговые травы, осока, вдоль русел рек и плесов – камыш. На солончаках встречаются солянка, верблюжья колючка. Из кустарников распространены карагач, шиповник, по берегам рек и родников – тальник, ивняк, на склонах низкогорья – арча. В увлажненных оврагах, балках и логгах среди низкогорья местами растут леса, состоящие из низкорослой березы и осины. На вершинах гранитных гор местами сохранилась сосна.

Животный мир района не отличается особым богатством видового и количественного состава. Здесь водятся: хищники – волки, лисы, корсаки; грызуны – барсуки, зайцы, тушканчики, суслики, мыши; жвачные – архары. Из птиц распространены коршуны, ястребы, орлы, совы, сороки, тетерева, журавли, жаворонки, утки, воробьи, кеклики, трясогузки и т.д. Пресмыкающиеся представлены ящерицами и змеями (гадюки и ужи). В реках водится щука, окунь, карась, налим и водяные крысы.

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

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №: KZ37VWF00167302 от 22.05.2024 г.

Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту: «План разведки твердых полезных ископаемых на блоках М-43-101-(10д-5в-14) (частично), М-43-101-(10д-5в-15) (частично), М-43-101-(10д-5в-18) и 101-(10д-5в-19) в Карагандинской области лицензионная территория № 2405-EL от 24.01.2024 г.».

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «План разведки твердых полезных ископаемых на блоках М-43-101-(10д-5в-14) (частично), М-43-101-(10д-5в-15) (частично), М-43-101-(10д-5в-18) и 101-(10д-5в-19)» от 20.12.2024 г – 24.12.2024 г., время начало общественных слушаний – 10:00 часов, проведены в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская область, Шетский район, Акшюкинский с.о., с.Акбауыр начальная школа с.Акбауыр ул.Достык, 36.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту: «План разведки твердых полезных ископаемых на блоках М-43-101-(10д-5в-14) (частично), М-43-101-(10д-5в-15) (частично), М-43-101-(10д-5в-18) и 101-(10д-5в-19) в Карагандинской области лицензионная территория № 2405-EL от 24.01.2024 г.» соответствует Экологическому законодательству.

Информация о проведении общественных слушаний:

Дата размещения проекта отчета года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды 13.11.2024 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 13.11.2024 г.



Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Shet shugylasy» №45 (11 138) от 7 ноября 2024 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Телеканал «SARYARQA» от 7 ноября 2024 г.

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 – ТОО «QazGeology», БИН 230240041734, юридический адрес: г.Алматы, Алмалинский район, Сейфуллина даңғылы, 498.

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 – karagandy-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Видеозапись общественных слушаний с продолжительностью 25 мин 04 сек размещена.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Экологические условия:

1. В соответствии с п.3, 4 ст. 320 ЭК РК: Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление и смешивание отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий).

2. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

3. Проводить работы по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к ЭК РК.

4. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 ЭК РК, 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.

5. При передаче опасных отходов сторонним организациям соблюдать требования ст.336 ЭК РК: 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». Необходимо предоставить копии лицензий специализированных организаций на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

Вывод:

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту: «План разведки твердых полезных ископаемых на блоках М-43-101-(10д-5в-14) (частично), М-43-101-(10д-5в-15) (частично), М-43-101-(10д-5в-18) и 101-(10д-5в-19) в Карагандинской области лицензионная территория № 2405-EL от 24.01.2024 г.» допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

И.о. руководителя

А.Кулатаева

Адилхан Н.А.
41-08-71



И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна

