

**«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, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
« 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 ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Негіз-Д»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ78RYS00413642 от 12.07.2023г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «Негіз-д» предусматривает рекультивацию нарушаемых земель при проведении добыче строительного камня (гранитов) на месторождении «Прибалхашское» расположенного на землях города Балхаш Карагандинской области.

Месторождение строительного камня «Прибалхашское» расположено в 4,5км к северу от города Балхаша Карагандинской области. Площадь месторождения не застроена. Смежных горных отводов не имеется. Площадь участка для разработки месторождения составляет 0,436 км² (43,6 га), максимальная глубина отработки - 25 м (абсолютная отметка +380,0м). На месторождении строительного камня ранее проводились добычные работы. Месторождение вскрыто до горизонта 395м. Месторождение предусматривается отрабатывать одним горизонтом 395 м высотой уступа 9-10 метров (в зависимости от рельефа местности). Вскрытие, горно-капитальные и горноподготовительные работы не требуются. Освободившиеся участки после завершения горных работ в соответствии со статьей 140 земельного кодекса необходимо восстанавливать (рекультивировать) и вовлекать в хозяйственный оборот. В соответствии с Заданием на проектирование другие места размещения объекта не рассматривались.

Исходя из существующего состояния поверхности земель, подлежащих нарушению, природных, хозяйственносоциальных и экономических условий, с учетом места расположения объекта рекультивации, данным планом принято санитарно-гигиеническое направление рекультивации, как наиболее целесообразное. Проектом предусматривается проведение рекультивации нарушаемых земель в два этапа:



технический и биологический. Площадь отвода земель месторождения всего: 43,6 га. Площадь земель, подлежащая техническому этапу рекультивации: 43,6 га. Площадь биологического этапа: 8,1 га. Объем строительства ограждающего вала высотой 2 м: 15,4 тыс. м³ Площадь планировки горизонтальных поверхностей карьера: 19,1 га. Объем планировки наклонных и горизонтальных поверхностей карьера: 28,65 тыс.м³. Работы технического этапа рекультивации: - Строительство ограждающего вала, высотой 2,0м - Планировка поверхности карьера. - Строительство ограждающего вала, высотой 2,0м по периметру карьера, для предупреждения попадания животных в чашу карьера. Объем массы ваолла составит 15,4тыс.м³ Работы биологического этапа рекультивации: - посев трав на наклонных и горизонтальных поверхностях карьера.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно почвенно-грунтовым изысканиям и по данным лабораторных анализов, снятие и сохранение ПРС с территории карьера не предусматривается. Работы по рекультивации начинаются на завершающем этапе разработки месторождения. В это время для производства работ по рекультивации будет возможность использования техники, занятой на добыче. В техническом этапе рекультивации предусматривает выполнение следующих мероприятий: - Строительство ограждающего вала, высотой 2,0м -Планировка поверхности карьера. Строительство ограждающего вала, высотой 2,0м по периметру карьера, для предупреждения попадания животных в чашу карьера. Объем массы ваолла составит 15,4тыс.м³ Планировка внутренней чаши карьера и прикарьерной территории будет проводиться с применением бульдозера. Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации. Комплекс мероприятий по восстановлению плодородия включает следующие виды работ: 1. Подготовка почв. 2. Посев трав. 3. Полив. Согласно почвенно-климатическим условиям района и принятого природоохранного и сельскохозяйственного направления рекультивации основным мероприятием биологического этапа является посев многолетних трав на рекультивированных площадях. Проектом предусматривается посев многолетних трав житняка на поверхности рекультивируемого участка. С целью повышения биологической способности нарушенных земель предусматривается внесение минеральных удобрений в количестве: аммиачная селитра - 100 кг/га; суперфосфат – 130 кг/га; калийные соли – 100 кг/га. Нормы расхода семян приняты из расчета: житняк - 25% от 12 кг/га (3 кг/га). Посев многолетних трав производится на 1-1,5 недели раньше, чем на естественных почвах. Посев трав следует проводить сразу после предпосевного боронования и прикатывания зернотуковой сеялкой. Глубина заделки семян -2-4 см. Проектом предусматривается проведения основной обработки почвы в весенний период с одновременным посевом. Посев трав с внесением минеральных удобрений принят сеялкой СТС-2. Полив должен производиться во время всего вегетационного периода травянистой растительности для обеспечения нормальной ее жизнедеятельности, роста и развития.

Отработка запасов месторождения согласно календарного плана горных работ будет завершена в 2032 г. Работы по рекультивации планируется начать также в 2032 г. (с марта по ноябрь).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок введения планируемых работ, расположен на землях города Балхаш Карагандинской области. Целевое назначение: проведение операций по добыче общераспространенных полезных ископаемых (добыча гранитов). Предполагаемые сроки



использования: до 2032 года. Настоящим заявлением предусматривается рекультивация нарушаемых земель.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Современная гидрографическая сеть района исключительно бедна. Озеро Балхаш располагается на расстоянии 5 км от месторождения, в 30-40 км к востоку протекает река Токрау с пресной водой. По территории месторождения не протекают реки. Необходимость установления водоохранных зон и полос отсутствует.

Рекультивация нарушенных земель предусмотрена в пределах географических координат угловых точек: Кадастровый номер 09-108-019-276 (43,6 га): 1. 46°52'49.820" с.ш. 74°57'39.360" в.д. 2. 46°52'48.630" с.ш. 74°58'14.700" в.д. 3. 46°52'43.313" с.ш. 74°58'20.470" в.д. 4. 46°52' 37.070" с.ш. 74°58'14.230" в.д. 5. 46°52'33.076" с.ш. 74°58'22.810" в.д. 6. 46°52'29.114" с.ш. 74°58'22.160" в.д. 7. 46°52'29.110" с.ш. 74°58'22.160" в.д. 8. 46°52'27.900" с.ш. 74°58'14.390" в.д. 9. 46°52'30.700" с.ш. 74°58'5.700" в.д. 10. 46°52'32.950" с.ш. 74°58'4.780" в.д. 11. 46°52'33.330" с.ш. 74°57'58.390" в.д. 12. 46°52'35.640" с.ш. 74°57' 38.710" в.д. 13. 46°52'38.556" с.ш. 74°57'38.838" в.д. 14. 46°52'34.906" с.ш. 74°57'45.034" в.д. 15. 46°52'34.847" с.ш. 74°57'45.458" в.д. 16. 46°52'38.754" с.ш. 74°57'38.852" в.д. Оработка запасов месторождения согласно календарного плана горных работ будет завершена в 2032 г. Работы по рекультивации планируется начать также в 2032 г. (с марта по ноябрь).

Также, растительность в районе расположения месторождения нарушена производственной деятельностью по добыче полезных ископаемых и рекультивация нарушаемых земель проводится с целью восстановления земель и растительного покрова. Ввиду освоенности месторождения на территории месторождения отсутствуют растения, занесенные в Красную книгу РК. Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения рекультивационных работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер.

Отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК. Животный мир района месторождения разнообразен и представлен мелкими грызунами (мыши, суслики, тушканчики), змеями, ящерицами, в зарослях прибрежных кустарников водятся зайцы, лисы, волки. Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Рекультивация нарушаемых земель будет производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 2032 год - пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70% (3 класс) – 0,296 т/год. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности рекультивация нарушаемых земель не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Сброс не предусмотрен. Сбор и накопление хозяйственно-бытовых стоков на территории месторождения будет осуществляться в биотуалет.

При проведении работ по рекультивации нарушенных земель не предусматривается образование отходов производства и потребления.



Согласно приложения 2 Экологического Кодекса и приказа 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» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам IV категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «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. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции:

Согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности:

- Согласно п.2 Заявления работы предусмотрены в черте города (ТОО «Негіз-д» предусматривает рекультивацию нарушаемых земель при проведении добыче строительного камня (гранитов) на месторождении «Прибалхашское» расположенного на землях города Балхаш Карагандинской области).

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

Д.Исжанов

*Исп.: Нуртай Ж.
Тел.: 41-08-71*



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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ78RYS00413642 от 12.07.2023г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

ТОО «Негіз-д» предусматривает рекультивацию нарушаемых земель при проведении добыче строительного камня (гранитов) на месторождении «Прибалхашское» расположенного на землях города Балхаш Карагандинской области.

Месторождение строительного камня «Прибалхашское» расположено в 4,5км к северу от города Балхаша Карагандинской области. Площадь месторождения не застроена. Смежных горных отводов не имеется. Площадь участка для разработки месторождения составляет 0,436 км² (43,6 га), максимальная глубина отработки - 25 м (абсолютная отметка +380,0м). На месторождении строительного камня ранее проводились добычные работы. Месторождение вскрыто до горизонта 395м. Месторождение предусматривается отрабатывать одним горизонтом 395 м высотой уступа 9-10 метров (в зависимости от рельефа местности). Вскрытие, горно-капитальные и горноподготовительные работы не требуются. Освободившиеся участки после завершения горных работ в соответствии со статьей 140 земельного кодекса необходимо восстанавливать (рекультивировать) и вовлекать в хозяйственный оборот. В соответствии с Заданием на проектирование другие места размещения объекта не рассматривались.

Отработка запасов месторождения согласно календарного плана горных работ будет завершена в 2032 г. Работы по рекультивации планируется начать также в 2032 г. (с марта по ноябрь).

Участок введения планируемых работ, расположен на землях города Балхаш Карагандинской области. Целевое назначение: проведение операций по добыче общераспространенных полезных ископаемых (добыча гранитов). Предполагаемые сроки использования: до 2032 года. Настоящим заявлением предусматривается рекультивация нарушаемых земель.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Современная гидрографическая сеть района исключительно бедна. Озеро Балхаш располагается на расстоянии 5 км от месторождения, в 30-40 км к востоку протекает река Токрау с пресной водой. По территории месторождения не протекают реки. Необходимость установления водоохранных зон и полос отсутствует.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 2032 год - пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70% (3 класс) – 0,296 т/год. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности рекультивация нарушаемых земель не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми



пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Сброс не предусмотрен. Сбор и накопление хозяйственно-бытовых стоков на территории месторождения будет осуществляться в биотуалет.

При проведении работ по рекультивации нарушенных земель не предусматривается образование отходов производства и потребления.

Выводы

Департамент экологии по Карагандинской области:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. При проведении работ учесть требования согласно п.1, п.2, п.3 и п.4 ст.238 Экологического Кодекса:

1. 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.

2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

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;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) 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;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

1) характер нарушения поверхности земель;

2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;

3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;

4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;

5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха,



включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;

8) обязательное проведение озеленения территории.;

2. Необходимо учесть требования п.8 ст.238 Кодекса РК: В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;

2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелкоколесом, а также от иных видов ухудшения состояния земель;

3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления;

4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;

5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.

3. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

4. Согласно Приложение 4 Экологического кодекса РК предусмотреть мероприятия по сохранению животного и растительного мира.

5. Согласно ответу РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»: «отсутствует ситуационная схема, не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка, относительно водного объекта (на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохранных зон и полос водных объектов при наличии).» В связи с этим необходимо приложить ситуационную схему.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:

Намечаемая деятельность, ТОО «Негіз-Д» рекультивация нарушенных земель при проведении добычи строительного камня (гранитов) на месторождении «Прибалхашское», расположено в 4,5 км к северу от г. Балхаш, Карагандинской области.

По заявлению о намечаемой деятельности за №KZ78RYS00413642 от 12.07.2023 года, оз.Балхаш располагается на расстоянии - 5 км от месторождения, в 30-40 км к востоку протекает р.Тоқырау.

Однако, отсутствует ситуационная схема, не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка, относительно водного объекта (на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохранных зон и полос водных объектов при наличии).



В соответствии п.1 пп.5 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранной полосы запрещается: «проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса».

Согласно пункта 1 статьи 120 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод».

Дополнительно сообщаем, что согласно требованиям водного законодательства Республики Казахстан строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

2. ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области»:

Рассмотрев Ваше обращение в адрес ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области», сообщает следующее.

На испрашиваемом земельном участке (месторождение строительного камня «Прибалхашское» расположено в 4,5 км к северу от города Балхаш Карагандинской области) отсутствуют памятники историко-культурного значения.

В соответствии с требованиями статьи 30 Закона РК «Об охране и использовании историко-культурного наследия» (от 26 декабря 2019 года № 288-VI) до выделения земельных участков необходимо провести исследовательские работы по выявлению объектов историко-культурного наследия (Историко-культурная экспертиза).

В соответствии со статьей 36-2 вышеназванного закона, осуществляет историко-культурную экспертизу в сфере охраны и использования объектов историко-культурного наследия, имеет лицензию на деятельность по осуществлению научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры и (или) археологических работах, а также осуществляет научно-реставрационные работы в соответствии с научным и (или)-осуществляет техническую деятельность.

Акты и заключения о наличии памятников истории и культуры выдаются после проведения историко-культурной экспертизы.

Руководитель

Д.Исжанов

Исп.: Нуртай Ж.Т.

Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

