

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



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

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____
« ____ » _____ 2026 года

ТОО «Mining consult со»

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Приложения к Заявлению о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение 04.09.2026 г. вх. №KZ60RYS01901170.

Общие сведения.

Намечаемая деятельность – План горных работ для разработки свинцово-цинкового месторождения «Талап», расположенного на территории Жанакорганского района Кызылординской области. Площадь геологического отвода составляет 9,92 км². Координаты угловых точек участка работ: 1) 43°49'00" с.ш., 67°44'00" в.д.; 2) 43°49'00" с.ш., 67°46'00" в.д.; 3) 43°47'00" с.ш., 67°46'00" в.д.; 4) 43°47'00" с.ш., 67°44'00" в.д.

Ближайшие населенные пункты – в 25 км на северо-восток от ст. Бешарык, в 70 км на северо-восток от пос. Жанакорган и в 85 км на северо-запад от г. Туркестан.

У ТОО «Mining consult со» есть Лицензия №2911-EL, выданная Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан 04.04.2025 г. (продление от 16.05.2025 г., переоформление от 08.07.2025 г.) с предоставлением права на недропользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27.12.2017 г. «О недрах и недропользовании».

Краткое описание намечаемой деятельности.

Подготовительные, горнопроходческие и добычные работы выполняются в соответствии с годовым календарным графиком. Общий расчётный период освоения месторождения принят 13 лет, включая выполнение горнокапитальных и горноподготовительных работ, развитие фронта горных работ и последовательный ввод в эксплуатацию очистных блоков.

Общий объём добычи руды за весь расчётный период составляет 40 625 тыс. т. В годы активного ведения добычных работ среднегодовая производительность рудника принимается на уровне 3 500 тыс. т руды в год. Объёмы добычи по отдельным годам определяются календарным графиком с учётом последовательности подготовки и ввода в эксплуатацию рабочих горизонтов и очистных блоков.

На месторождении «Талап» будут применяться буровзрывные работы. Согласно исследованию, разработка подземным способом осуществляется с использованием буровзрывного способа для отбойки руды и вмещающих пород. Максимальная глубина шахты в её конечном развитии составляет до 700 м. Дальнейшее развитие фронтов работ



предусмотрено доразведкой. Площадь шахтного поля на уровне земной поверхности составляет 9,92 км².

В качестве проектного решения принимается подземный способ разработки месторождения с вскрытием запасов наклонным зигзагообразным (серпантинным) съездом, выходящим на поверхность через портал, а также системой вертикальных вентиляционных выработок. Наклонный съезд последовательно развивается по глубине и соединяется с рабочими горизонтами рудника. Портал и наклонный зигзагообразный съезд являются основным транспортным доступом между поверхностью и подземными горными выработками. По наклонному съезду предусматриваются движение самоходного горно-шахтного оборудования, спуск и подъём персонала, доставка материалов и оборудования, а также транспортирование руды и пустой породы.

Перевозка персонала осуществляется подземным шахтным автобусом, доставка материалов и оборудования – специализированным самоходным транспортом, выдача руды и пустой породы на поверхность – подземными автосамосвалами. Воздухоподающий ствол и вентиляционные стволы №1 и №2 используются для организации проветривания подземных горных выработок и обеспечения требуемого воздухообмена.

Подготовка и отработка запасов месторождения предусматривается по рабочим горизонтам, расположенным с вертикальным интервалом 50 м. От наклонного зигзагообразного съезда на рабочих горизонтах предусматривается проведение горизонтальных горных выработок, обеспечивающих доступ к рудным телам, транспортирование горной массы, перемещение персонала и оборудования, а также технологическую связь между отдельными участками рудника. Проветривание подземных горных выработок предусматривается с применением главной вентиляционной установки. Воздухоподающий ствол, вентиляционные стволы №1 и №2, наклонный зигзагообразный съезд и система горизонтальных горных выработок включаются в общую схему проветривания подземного рудника.

Для обеспечения требуемого температурного режима поступающего в шахту воздуха в холодный период года предусматривается калориферная установка воздухоподающего ствола. Принятая схема подземной разработки с вскрытием месторождения наклонным зигзагообразным съездом через портал, воздухоподающим и вентиляционными стволами, а также подготовкой запасов рабочими горизонтами через каждые 50 м по вертикали, обеспечивает необходимую транспортную, вентиляционную и технологическую связь между поверхностью и подземными горными выработками месторождения «Талап».

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: срок начала реализации намечаемой деятельности – I квартал 2027 г., срок завершения – 31 декабря 2039 г., 2040-2042 гг. – ликвидация.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований: 0301 Азота диоксид – 2.2 т/год; 0304 Азот оксид – 0.4 т/год; 0328 Углерод – 0.004 т/год; 0330 Сера диоксид – 29.2 т/год; 0333 Сероводород – 0.0007 т/год; 0337 Углерод оксид – 68.4 т/год; 0703 Бенз/а/пирен – 0.0000001 т/год; 1325 Формальдегид – 0.001 т/год; 2754 Алканы C12-19 – 0.3 т/год; 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 40.4 т/год. Общий объем выбросов на 2027 год составит 140.9 т/год, 2028 год – 137.2 т/год, 2029-2036 гг. – 149.3 т/год.

Водопотребление и водоотведение.

С целью обеспечения производственного процесса водой предусмотрено строительство двух систем водопроводов: хозяйственно-противопожарной и производственно свежей воды.

Источником хозяйственно-производственного водоснабжения являются два родника, расположенных на территории месторождения. Вода подаётся с помощью насосов хозяйственно-противопожарной насосной станции по двум ниткам водовода в резервуары запаса воды и оттуда потребителям.



В качестве источника производственного водоснабжения предусматривается использование шахтных вод, прошедших стадию очистки. Техническое водоснабжение подземных горных работ предусматривается по оборотной схеме с преимущественным использованием очищенных шахтных вод. Техническая вода по напорному трубопроводу от резервуара технической воды и насосной станции подаётся в подземные горные выработки к местам производства работ. Основными потребителями технической воды являются буровые установки, ручные пневматические перфораторы, установки пылеподавления, а также оборудование и технологические процессы, требующие промывки и орошения. При бурении техническая вода используется для промывки шпуров, удаления буровой мелочи из забоя, охлаждения бурового инструмента и снижения пылеобразования.

Отработанная вода поступает в водоотливные канавы и участковые водосборники, откуда направляется в главный водосборник. Далее вода насосными установками выдаётся на поверхность в накопительные и очистные сооружения. После отстаивания и необходимой очистки вода поступает в резервуар технической воды и повторно подаётся в систему производственного водоснабжения рудника.

Необходимое количество воды на технические нужды: при бурении – 170 664 м³/год; на ручное бурение перфораторами – 149 680 м³/год; пылеподавление – 3 207,6 м³/год. Суммарный расчётный расход технической воды на бурение за весь период выполнения ГКР и ГПР составляет 320,34 тыс. м³. Среднегодовая потребность при распределении объёма на расчётный период составляет около 13,35 тыс. м³/год или в среднем 36,6 м³/сут. Фактический расход воды будет зависеть от режима работы бурового оборудования и продолжительности подачи промывочной воды. Расход воды на персонал составит 7 792,75 м³/год.

Водоотведение шахтных и технологических вод месторождения «Талап» предусматривается организованной системой водоотлива, включающей водоотводные канавы и лотки, местные и магистральные водосборники, насосные станции, напорные трубопроводы, пруд-накопитель, сооружения очистки и резервуар технической воды.

Сброс неочищенных шахтных и производственных вод на рельеф местности или в поверхностные водные объекты проектом не предусматривается.

Отходы производства и потребления.

Общий объем образования отходов производства и потребления в период с 2027-2036 гг. составит 832,4625 т/год. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на специализированное предприятие по договору.

Также будут образовываться вскрышные породы, которые будут складироваться во внешнем отвале и в дальнейшем использоваться при проведении рекультивационных работ. Максимальное количество вскрышной породы, поступающей на отвалы, согласно плану горных работ, – 247 680 м³/год.

Использование ресурсов растительного мира и животного мира не предусматривается.

Намечаемая деятельность относится к I-й категории (*добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых*) в соответствии с пп.3.1 п.3 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намеряемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал», а также направлено в заинтересованные государственные органы.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Возможные воздействия намеряемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 г. №280 прогнозируются. Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду, в соответствии со следующими обоснованиями.



- приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;
- связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека;
- приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
- осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;
- является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;
- создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;
- повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;
- оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;
- оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);
- факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н.Өмірсерікұлы

Исп. Болатова Ж.
Тел. 230019





120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

« _____ » _____ 2026 года

ТОО «Mining consult со»

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Приложения к Заявлению о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение 04.09.2026 г. вх. №KZ60RYS01901170.

Общие сведения.

Намечаемая деятельность – План горных работ для разработки свинцово-цинкового месторождения «Талап», расположенного на территории Жанакорганского района Кызылординской области. Площадь геологического отвода составляет 9,92 км². Координаты угловых точек участка работ: 1) 43°49'00" с.ш., 67°44'00" в.д.; 2) 43°49'00" с.ш., 67°46'00" в.д.; 3) 43°47'00" с.ш., 67°46'00" в.д.; 4) 43°47'00" с.ш., 67°44'00" в.д.

Ближайшие населенные пункты – в 25 км на северо-восток от ст. Бешарык, в 70 км на северо-восток от пос. Жанакорган и в 85 км на северо-запад от г. Туркестан.

У ТОО «Mining consult со» есть Лицензия №2911-EL, выданная Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан 04.04.2025 г. (продление от 16.05.2025 г., переоформление от 08.07.2025 г.) с предоставлением права на недропользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27.12.2017 г. «О недрах и недропользовании».

Краткое описание намечаемой деятельности.

Подготовительные, горнопроходческие и добычные работы выполняются в соответствии с годовым календарным графиком. Общий расчётный период освоения месторождения принят 13 лет, включая выполнение горнокапитальных и горноподготовительных работ, развитие фронта горных работ и последовательный ввод в эксплуатацию очистных блоков.

Общий объём добычи руды за весь расчётный период составляет 40 625 тыс. т. В годы активного ведения добычных работ среднегодовая производительность рудника принимается на уровне 3 500 тыс. т руды в год. Объёмы добычи по отдельным годам определяются календарным графиком с учётом последовательности подготовки и ввода в эксплуатацию рабочих горизонтов и очистных блоков.

На месторождении «Талап» будут применяться буровзрывные работы. Согласно исследованию, разработка подземным способом осуществляется с использованием буровзрывного способа для отбойки руды и вмещающих пород. Максимальная глубина шахты в её конечном развитии составляет до 700 м. Дальнейшее развитие фронтов работ



предусмотрено доразведкой. Площадь шахтного поля на уровне земной поверхности составляет 9,92 км².

В качестве проектного решения принимается подземный способ разработки месторождения с вскрытием запасов наклонным зигзагообразным (серпантинным) съездом, выходящим на поверхность через портал, а также системой вертикальных вентиляционных выработок. Наклонный съезд последовательно развивается по глубине и соединяется с рабочими горизонтами рудника. Портал и наклонный зигзагообразный съезд являются основным транспортным доступом между поверхностью и подземными горными выработками. По наклонному съезду предусматриваются движение самоходного горно-шахтного оборудования, спуск и подъём персонала, доставка материалов и оборудования, а также транспортирование руды и пустой породы.

Перевозка персонала осуществляется подземным шахтным автобусом, доставка материалов и оборудования – специализированным самоходным транспортом, выдача руды и пустой породы на поверхность – подземными автосамосвалами. Воздухоподающий ствол и вентиляционные стволы №1 и №2 используются для организации проветривания подземных горных выработок и обеспечения требуемого воздухообмена.

Подготовка и отработка запасов месторождения предусматривается по рабочим горизонтам, расположенным с вертикальным интервалом 50 м. От наклонного зигзагообразного съезда на рабочих горизонтах предусматривается проведение горизонтальных горных выработок, обеспечивающих доступ к рудным телам, транспортирование горной массы, перемещение персонала и оборудования, а также технологическую связь между отдельными участками рудника. Проветривание подземных горных выработок предусматривается с применением главной вентиляционной установки. Воздухоподающий ствол, вентиляционные стволы №1 и №2, наклонный зигзагообразный съезд и система горизонтальных горных выработок включаются в общую схему проветривания подземного рудника.

Для обеспечения требуемого температурного режима поступающего в шахту воздуха в холодный период года предусматривается калориферная установка воздухоподающего ствола. Принятая схема подземной разработки с вскрытием месторождения наклонным зигзагообразным съездом через портал, воздухоподающим и вентиляционными стволами, а также подготовкой запасов рабочими горизонтами через каждые 50 м по вертикали, обеспечивает необходимую транспортную, вентиляционную и технологическую связь между поверхностью и подземными горными выработками месторождения «Талап».

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: срок начала реализации намечаемой деятельности – I квартал 2027 г., срок завершения – 31 декабря 2039 г., 2040-2042 гг. – ликвидация.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований: 0301 Азота диоксид – 2.2 т/год; 0304 Азот оксид – 0.4 т/год; 0328 Углерод – 0.004 т/год; 0330 Сера диоксид – 29.2 т/год; 0333 Сероводород – 0.0007 т/год; 0337 Углерод оксид – 68.4 т/год; 0703 Бенз/а/пирен – 0.0000001 т/год; 1325 Формальдегид – 0.001 т/год; 2754 Алканы C12-19 – 0.3 т/год; 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 40.4 т/год. Общий объем выбросов на 2027 год составит 140.9 т/год, 2028 год – 137.2 т/год, 2029-2036 гг. – 149.3 т/год.

Водопотребление и водоотведение.

С целью обеспечения производственного процесса водой предусмотрено строительство двух систем водопроводов: хозяйственно-противопожарной и производственно свежей воды.

Источником хозяйственно-производственного водоснабжения являются два родника, расположенных на территории месторождения. Вода подаётся с помощью насосов хозяйственно-противопожарной насосной станции по двум ниткам водовода в резервуары запаса воды и оттуда потребителям.



В качестве источника производственного водоснабжения предусматривается использование шахтных вод, прошедших стадию очистки. Техническое водоснабжение подземных горных работ предусматривается по оборотной схеме с преимущественным использованием очищенных шахтных вод. Техническая вода по напорному трубопроводу от резервуара технической воды и насосной станции подаётся в подземные горные выработки к местам производства работ. Основными потребителями технической воды являются буровые установки, ручные пневматические перфораторы, установки пылеподавления, а также оборудование и технологические процессы, требующие промывки и орошения. При бурении техническая вода используется для промывки шпуров, удаления буровой мелочи из забоя, охлаждения бурового инструмента и снижения пылеобразования.

Отработанная вода поступает в водоотливные канавы и участковые водосборники, откуда направляется в главный водосборник. Далее вода насосными установками выдаётся на поверхность в накопительные и очистные сооружения. После отстаивания и необходимой очистки вода поступает в резервуар технической воды и повторно подаётся в систему производственного водоснабжения рудника.

Необходимое количество воды на технические нужды: при бурении – 170 664 м³/год; на ручное бурение перфораторами – 149 680 м³/год; пылеподавление – 3 207,6 м³/год. Суммарный расчётный расход технической воды на бурение за весь период выполнения ГКР и ГПР составляет 320,34 тыс. м³. Среднегодовая потребность при распределении объёма на расчётный период составляет около 13,35 тыс. м³/год или в среднем 36,6 м³/сут. Фактический расход воды будет зависеть от режима работы бурового оборудования и продолжительности подачи промывочной воды. Расход воды на персонал составит 7 792,75 м³/год.

Водоотведение шахтных и технологических вод месторождения «Талап» предусматривается организованной системой водоотлива, включающей водоотводные канавы и лотки, местные и магистральные водосборники, насосные станции, напорные трубопроводы, пруд-накопитель, сооружения очистки и резервуар технической воды.

Сброс неочищенных шахтных и производственных вод на рельеф местности или в поверхностные водные объекты проектом не предусматривается.

Отходы производства и потребления.

Общий объем образования отходов производства и потребления в период с 2027-2036 гг. составит 832,4625 т/год. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на специализированное предприятие по договору.

Также будут образовываться вскрышные породы, которые будут складироваться во внешнем отвале и в дальнейшем использоваться при проведении рекультивационных работ. Максимальное количество вскрышной породы, поступающей на отвалы, согласно плану горных работ, – 247 680 м³/год.

Использование ресурсов растительного мира и животного мира не предусматривается.

Намечаемая деятельность относится к I-й категории (*добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых*) в соответствии с пп.3.1 п.3 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намеряемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал», а также направлено в заинтересованные государственные органы.

Выводы. При разработке отчёта о возможных воздействиях:

1. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

2. Необходимо представить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намеряемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учётом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.



3. Дать характеристику технологических процессов, в результате которых предусматриваются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Представить перечень загрязняющих веществ, их объёмы.

4. Включить природоохранные мероприятия по охране недр и мероприятия по обращению с отходами.

5. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием объектов окружающей среды.

6. Согласно п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 г. №280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

7. Согласно «Правилам проведения общественных слушаний» от 03.08.2021 г. №286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

8. Необходимо учесть перечень мероприятий по охране окружающей среды согласно Приложению 4 к Кодексу.

9. Согласно п.1, п.2 и п.3 ст.238 Кодекса при проведении работ учесть экологические требования при использовании земель:

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, 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.

В соответствии с Классификатором отходов от 06.08.2021 г. №314 необходимо указать класс опасности отходов (опасный, неопасный, зеркальные отходы).

10. Согласно п.4 статьи 225 Кодекса, если при проведении операций по недропользованию происходит незапроектированное вскрытие подземного водного объекта, недропользователь обязан незамедлительно принять меры по охране подземных водных объектов в порядке, установленном водным законодательством Республики Казахстан, и сообщить об этом в уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда, по изучению недр, государственный орган в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. В этой связи, необходимо предоставить план мероприятий по охране подземных вод.



11. В целях исключения антропогенного воздействия необходимо свести автомобильные дороги к минимуму в полевых условиях, запретить проезд транспортных средств по бездорожью и обязать хранить производственные, химические и пищевые отходы в специальных местах для предотвращения риска отравления диких животных на территории производства. В ходе проведения производственных работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09.07.2004 г. №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

12. Соблюдать установленные нормы указанных в ст.140 Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот; снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

13. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

14. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

15. 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.

16. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений, согласно Приложению 4 к Кодексу.

17. Предусмотреть соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию предусмотренных ст.397 Кодекса.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н.Өмірсерікұлы

Исп. Болатова Ж.
Тел. 230019



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

