



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

№ _____

« ____ » _____ 2025 года

ТОО «РУ-6»

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 23.01.2025г. вх. №KZ26RYS00969321.

Общие сведения. «Строительство противопаводковой дамбы в пойме реки Сырдарья и Калган-Дарья на месторождении «Южный Карамурун», расположенном в Шиелийском и Жанакорганском районах, Кызылординской области» Возможности по выбору других мест расположения отсутствуют.

Участок работ расположено в Шиелийском районе Кызылординской области . Географические координаты: 1. N=4359'40.15 С E=6649'48.42" В 2. N=4359'8.58 С E=6649'26.05" В 3. N=4358'48.69 С E=6649'53.69" В.

Краткое описание намечаемой деятельности. Намечаемой деятельностью предусматривается строительство противопаводковой дамбы в пойме реки Сырдарья и Калгандарья на месторождении «Южный Карамурун». По производственной программе предприятий предусматривается разработка рудных месторождений способами подземного скважинного и кучного выщелачивания подземных полезных ископаемых. В связи с ежегодным половодьем реки Сырдарьи в зимне-весенний период, а также при заторе льда во время ледохода в отдельных участках реки Сырдарьи образуется прорывы и создает чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Рассматриваемый месторождения урана « Южный Карамурун» расположено в затапливаемой пойме реки Сырдарьи. В связи с этим появилась необходимость строительство противопаводковой дамбы в пойме р.Сырдарьи.

Согласно заданию на проектирование проектом предусмотрено строительство противопаводковой защитной дамбы с параметром : • общая протяженность дамб – 14,635 км, в том числе: - Протяженность 1-зоны – 7335 м – Протяженность 2-зоны – 5238 м - Протяженность 3-зоны – 2082 м • заложение откосов: верховой 1:3 и низовой 1:2; • ширина по гребню – 4,5÷8,0 м; • съезды с дамб предусмотрены на 6 местах (на каждый 1,5 км) ; • материал – местный грунт с уплотнением. • На дамбе 2-зоны на гребне дамбы шириной 4,5м предусмотрен ГПС толщиной 15см, • Двухчковое водопропускное сооружение на защитной дамбе 2-зоне.

Строительство противопаводковой дамбы в пойме р.Сырдарьи в 1ый зоны, протяженностью - 7,335 км 1) Устройство насыпи с ПК-0+00 по ПК-73+35: - Ширина дамбы по верху – 4,5 м - Коэф-т заложение откосов: верховой 1:3 и низовой 1:2 - Проектная отметка верха дамбы - Δ 159,00 (Б.С). 2) Устройство съезды с дамб на каждый 1,5 км, на пикетах ПК- 15+00, ПК 30+00 и ПК-45+00 и ПК-60+00: - Количество съездов – 4 шт - Ширина по верху – 4,5 м -



Коэф-т заложение откосов 1:6 – Строительство противопаводковой дамбы в пойме р.Сырдарьи в 2ой зоны, протяженностью - 5,238 км 1) Устройство насыпи с ПК-0+00 по ПК-27+00: - Ширина дамбы по верху – 8,0 м - Коэф-т заложение откосов: верховой 1:3 и низовой 1:2 - Проектная отметка верха дамбы - Δ 159,00 (Б.С). 2) Устройство насыпи с ПК-27+00 по ПК-52+38: - Ширина дамбы по верху – 8,0 м - Коэф-т заложение откосов: верховой 1:3 и низовой 1:3 - Проектная отметка верха дамбы - Δ 159,00 (Б.С). 3) Устройство съезды с дамб на пикете ПК- 40+00: - Количество съездов – 1 шт - Ширина по верху – 8,0 м - Коэф-т заложение откосов 1:6 4) На гребне дамбы шириной 4,5м предусмотрен ГПС толщиной 15см. - Строительство противопаводковой дамбы в пойме р.Сырдарьи в 3ий зоны, протяженностью - 2,082 км 1) Устройство насыпи с ПК-0+00 по ПК-20+82: - Ширина дамбы по верху – 4,5 м - Коэф-т заложение откосов: верховой 1:3 и низовой 1:2 - Проектная отметка верха дамбы - Δ 159,00 (Б.С). 2) Устройство съезды с дамб на пикете ПК- 0+00: - Количество съездов – 1 шт - Ширина по верху – 4,5 м - Коэф-т заложение откосов 1:6.

Общая продолжительность строительства будет равна 7 мес., Начало строительства объекта намечено на 2025 года

Краткая характеристика компонентов окружающей среды. Выбросы. Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период строительства составит 0,57682 г/с или 0,7567231 т/год.

Водные ресурсы. Сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Согласно проектной документации водоохранной зоны и полосы реки Сырдарья по Жанакорганскому району ширина водоохранной зоны 500 метров от места многолетнего выпаса реки Сырдарья, ширина полосы 35 метров, ширина водоохранной зоны от места многолетнего выпаса реки Сырдарья по Шиелийскому району от 35 до 500 метров, ширина полосы 35 метров.

В период эксплуатации объекта отсутствуют стационарные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Аварийные и залповые выбросы также не предусматриваются. Участок строительства расположены непосредственно пойме реки Калгандарья.

В зоне строительства защитной дамбы реки Сырдарьи отсутствует жилой постройки. Производственная база ТОО «РУ-6» расположены в местах отчуждений на расстоянии – 1 км Участок строительства находятся в водоохранной зоне. В целях предотвращения загрязнения поверхностных вод, при проведении водохозяйственных работ строительная площадка должна располагаться за пределами водоохранной зоны, запрещаются сброс загрязненных вод, свалка мусора, стоянка строительных машин и автомобилей, строительство временных сооружений в пределах водоохранной зоны и полосы.

Хозяйственно-бытовые нужды – 25 л/сутки или 0,025 м³/сутки на 1 человека. Количество персонала, задействованного во время строительства – 20 человек. Время проведения строительно-монтажных работ – 7 месяцев или 210 дней.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Норма расхода воды в сутки на человека принята 25,0 л = 0,025 м³. 210 x 20 x 0,025 = 105 м³/период и 0,5 м³/сут. Сбросы загрязняющих веществ на рельеф местности отсутствуют.

Описание отходов. Твердые бытовые отходы (коммунальные) образуются в процессе жизнедеятельности рабочего персонала, Лимит накопления отходов ТБО составляет– 0,863тонн. Код отхода: 20 03 01. Отходы от деятельности рабочих планируется передавать в специализированное предприятие.

Деятельность ТОО «РУ-6» относится ко I-ой категории в соответствии с п.7 пп.7.13 (добыча урановой и ториевой руд, обогащение урановых и ториевых руд, производство ядерного топлива) 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 намечаемой 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.

В соответствии с п.26 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренные в Инструкции, а именно:

- создаёт 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.

- 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 её 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.

По каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки его существенности (п.27 Инструкции).

Также, согласно письма №28-1-3-27-1-03/224-И от 31.01.2025г РГУ "Арало-Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов" требуется разработать отчет о возможных воздействиях.

Согласно письма №21-09/03-221 от 13.02.2025г ГУ "Департамент по чрезвычайным ситуациям Кызылординской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан " требуется разработать отчет о возможных воздействиях.

Таким образом, согласно пп.8 пункта 29 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

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





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

№ _____

« ____ » _____ 2025 года

ТОО «РУ-6»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:
- Заявление о намечаемой деятельности;
-Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 23.01.2025г. вх. №KZ26RYS00969321.

Общие сведения. «Строительство противопаводковой дамбы в пойме реки Сырдарья и Калган-Дарья на месторождении «Южный Карамурун», расположенном в Шиелийском и Жанакорганском районах, Кызылординской области» Возможности по выбору других мест расположения отсутствуют.

Участок работ расположено в Шиелийском районе Кызылординской области . Географические координаты: 1. N=4359'40.15 С E=6649'48.42" В 2. N=4359'8.58 С E=6649'26.05" В 3. N=4358'48.69 С E=6649'53.69" В.

Краткое описание намечаемой деятельности. Намечаемой деятельностью предусматривается строительство противопаводковой дамбы в пойме реки Сырдарья и Калгандарья на месторождении «Южный Карамурун». По производственной программе предприятий предусматривается разработка рудных месторождений способами подземного скважинного и кучного выщелачивания подземных полезных ископаемых. В связи с ежегодным половодьем реки Сырдарьи в зимне-весенний период, а также при заторе льда во время ледохода в отдельных участках реки Сырдарьи образуется прорывы и создает чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Рассматриваемый месторождения урана « Южный Карамурун» расположено в затапливаемой пойме реки Сырдарьи. В связи с этим появилась необходимость строительство противопаводковой дамбы в пойме р.Сырдарьи.

Согласно заданию на проектирование проектом предусмотрено строительство противопаводковой защитной дамбы с параметром : • общая протяженность дамб – 14,635 км, в том числе: - Протяженность 1-зоны – 7335 м – Протяженность 2-зоны – 5238 м - Протяженность 3-зоны – 2082 м • заложение откосов: верховой 1:3 и низовой 1:2; • ширина по гребню – 4,5÷8,0 м; • съезды с дамб предусмотрены на 6 местах (на каждый 1,5 км) ; • материал – местный грунт с уплотнением. • На дамбе 2-зоны на гребне дамбы шириной 4,5м предусмотрен ГПС толщиной 15см, • Двухочковое водопропускное сооружение на защитной дамбе 2-зоне.

Строительство противопаводковой дамбы в пойме р.Сырдарьи в 1ый зоны, протяженностью - 7,335 км 1) Устройство насыпи с ПК-0+00 по ПК-73+35: - Ширина дамбы по верху – 4,5 м - Коэф-т заложение откосов: верховой 1:3 и низовой 1:2 - Проектная отметка верха дамбы - Δ 159,00 (Б.С). 2) Устройство съезды с дамб на каждый 1,5 км, на пикетах ПК- 15+00, ПК 30+00 и ПК-45+00 и ПК-60+00: - Количество съездов – 4 шт - Ширина по верху – 4,5 м -



Коэф-т заложение откосов 1:6 – Строительство противопаводковой дамбы в пойме р.Сырдарья в 2ой зоны, протяженностью - 5,238 км 1) Устройство насыпи с ПК-0+00 по ПК-27+00: - Ширина дамбы по верху – 8,0 м - Коэф-т заложение откосов: верховой 1:3 и низовой 1:2 - Проектная отметка верха дамбы - Δ 159,00 (Б.С). 2) Устройство насыпи с ПК-27+00 по ПК-52+38: - Ширина дамбы по верху – 8,0 м - Коэф-т заложение откосов: верховой 1:3 и низовой 1:3 - Проектная отметка верха дамбы - Δ 159,00 (Б.С). 3) Устройство съезды с дамб на пикете ПК- 40+00: - Количество съездов – 1 шт - Ширина по верху – 8,0 м - Коэф-т заложение откосов 1:6 4) На гребне дамбы шириной 4,5м предусмотрен ГПС толщиной 15см. - Строительство противопаводковой дамбы в пойме р.Сырдарья в 3ий зоны, протяженностью - 2,082 км 1) Устройство насыпи с ПК-0+00 по ПК-20+82: - Ширина дамбы по верху – 4,5 м - Коэф-т заложение откосов: верховой 1:3 и низовой 1:2 - Проектная отметка верха дамбы - Δ 159,00 (Б.С). 2) Устройство съезды с дамб на пикете ПК- 0+00: - Количество съездов – 1 шт - Ширина по верху – 4,5 м - Коэф-т заложение откосов 1:6.

Общая продолжительность строительства будет равна 7 мес., Начало строительства объекта намечено на 2025 года

Краткая характеристика компонентов окружающей среды. Выбросы. Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период строительства составит 0,57682 г/с или 0,7567231 т/год.

Водные ресурсы. Сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Согласно проектной документации водоохранной зоны и полосы реки Сырдарья по Жанакорганскому району ширина водоохранной зоны 500 метров от места многолетнего выпаса реки Сырдарья, ширина полосы 35 метров, ширина водоохранной зоны от места многолетнего выпаса реки Сырдарья по Шиелийскому району от 35 до 500 метров, ширина полосы 35 метров.

В период эксплуатации объекта отсутствуют стационарные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Аварийные и залповые выбросы также не предусматриваются. Участок строительства расположены непосредственно пойме реки Калгандарья.

В зоне строительства защитной дамбы реки Сырдарья отсутствует жилой постройки. Производственная база ТОО «РУ-6» расположены в местах отчуждений на расстоянии – 1 км Участок строительства находятся в водоохранной зоне. В целях предотвращения загрязнения поверхностных вод, при проведении водохозяйственных работ строительная площадка должна располагаться за пределами водоохранной зоны, запрещаются сброс загрязненных вод, свалка мусора, стоянка строительных машин и автомобилей, строительство временных сооружений в пределах водоохранной зоны и полосы.

Хозяйственно-бытовые нужды – 25 л/сутки или 0,025 м³/сутки на 1 человека. Количество персонала, задействованного во время строительства – 20 человек. Время проведения строительно-монтажных работ – 7 месяцев или 210 дней.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Норма расхода воды в сутки на человека принята 25,0 л = 0,025 м³. 210 x 20 x 0,025 = 105 м³/период и 0,5 м³/сут. Сбросы загрязняющих веществ на рельеф местности отсутствуют.

Описание отходов. Твердые бытовые отходы (коммунальные) образуются в процессе жизнедеятельности рабочего персонала, Лимит накопления отходов ТБО составляет– 0,863 тонн. Код отхода: 20 03 01. Отходы от деятельности рабочих планируется передавать в специализированное предприятие.

Деятельность ТОО «РУ-6» относится ко I-ой категории в соответствии с п.7 пп.7.13 (добыча урановой и ториевой руд, обогащение урановых и ториевых руд, производство ядерного топлива) 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 намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал», а также направлено в заинтересованные государственные органы.

Выводы. При разработке отчёта о возможных воздействиях:

1. 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.

2. В ходе проведения производственных работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

3. При пересечении через водоохранные зоны и полосы реки соблюдать требования В статье 125 Водного Кодекса,

1. В пределах водоохранных полос запрещаются:

1) хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов;

2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промыслового рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения;

3) эксплуатация существующих объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение водных объектов и их водоохранных зон и полос;

4) 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;

2. В пределах водоохранных зон запрещаются:

1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос;

2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;

3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;

3. Проектирование, строительство и размещение на водных объектах и (или) водоохранных зонах новых объектов (зданий, сооружений, их комплексов и коммуникаций), а также



реконструкция (расширение, модернизация, техническое перевооружение, перепрофилирование) существующих объектов, возведенных до отнесения занимаемых ими земельных участков к водоохранным зонам и полосам или иным особо охраняемым природным территориям, согласовываются с бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по изучению недр, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

4. Проекты строительства новых или реконструкции (расширение, модернизация, техническое перевооружение, перепрофилирование) существующих объектов, применение которых может оказать негативное влияние на состояние водных объектов, должны предусматривать замкнутые (бессточные) системы технического водоснабжения.

5. Консервация и ликвидация (постутилизация) существующих (строящихся) объектов, которые могут оказать негативное влияние на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным органом по изучению недр и иными государственными органами в порядке, установленном законами Республики Казахстан.

6. Проекты строительства транспортных или инженерных коммуникаций через территорию водных объектов должны предусматривать проведение мероприятий, обеспечивающих пропуск паводковых вод, режим эксплуатации водных объектов, предотвращение загрязнения, засорения и истощения вод, предупреждение их вредного воздействия.

Намечаемая деятельность подлежит согласованию с бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по изучению недр, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

7. В водоохранных зонах и полосах запрещается строительство (реконструкция, капитальный ремонт) предприятий, зданий, сооружений и коммуникаций без наличия проектов, согласованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан, и получивших положительное заключение комплексной вневедомственной экспертизы проектов строительства (технико-экономических обоснований, проектно-сметной документации), включающей выводы отраслевых экспертиз.

4. Соблюдать установленные нормы указанных в ст. 140 (Охрана земель) 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.

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

6. 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.).

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

8. 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, посёлков, сёл), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населённых пунктах.



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

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

11. 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.

Согласно п.2 статьи 238 Кодекса, недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

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

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

- проводить рекультивацию нарушенных земель.

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. Муталапов .О
Тел. 230019

Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан



