

QAZAQSTAN RESPÝBİKASY  
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE  
TABIĞI RESÝRSTAR MINISTRİLİGİ  
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE  
BAQYLAÝ KOMİTETİ  
«AQMOLA OBLYSY BOIYNŞHA  
EKOLOGIADEPARTAMENTİ» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,  
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкshетаýqаласы, Pýshkin к, 23  
tel./faks 8/7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина, 23  
Тел./факс 8/7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

## ТОО «Есіл-Инвест»

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности № KZ30RYS00205762 от 24.01.2022 года;

Материалы поступили на рассмотрение №123, KZ30RYS00205762 от 24.01.2022 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Есіл-Инвест", 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, улица Бауыржана Момышулы, дом № 41, 130840013819, АДІЛЬБЕКОВ КАНАТ ТАЛГАТОВИЧ, 87023391693, [esil-invest@mail.ru](mailto:esil-invest@mail.ru).

Краткое описание намечаемой деятельности:

Процедура разработки настоящего проекта рекультивации выполнена в следующей последовательности: 1.Подготовительные работы; 2.Производство изысканий.

Нарушенная площадь месторождения «Дайна-1» - 25,9960 га. Месторождение «Дайна-1» расположен в Целиноградском районе Акмолинской области в 15,0 км на юго-запад от г. Нур-Султан. Ближайший населенный пункт поселок Каражар, расположенный на расстоянии 640 метров от участка прироста запасов месторождения «Дайна-1».

Планируемый период проведения рекультивации – 2033 гг.

Географические координаты угловых точек отвода проведения добычи (система координат СК-42 географическая): 1) 51°04'15,19" , 71°12'20,32", 2) 51°04'18,24", 71°12'19,82", 3) 51°04'19,28", 71°12'40,38", 4) 51°04'14,89", 71°12'57,50" 5) 51°04'02,74", 71°13'10,32", 6) 51°03'58,12", 71°12'59,85", 7) 51°04'01,90", 71°12'46,85", 8) 51°04'03,21", 71°12'48,36", 9) 51°04'08,88", 71°12'44,71", 10) 51°04'13,81", 71°12'34,24", 11) 51°04'15,55", 71°12'27,35".



## Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

По окончании горных работ на месторождении, недропользователь обязан провести рекультивацию (восстановление) нарушенного земельного участка на месторождении «Дайна-1». Нарушаемые земли после проведения рекультивации предусматривается использовать под водохозяйственное назначение. Работы по технической рекультивации должны производиться исправными механизмами и оборудованием, квалифицированным персоналом, и в соответствии с нормативной документацией. Выполаживание бортов карьера, на момент завершения горных работ предусматривается бульдозером SHANTUI SD-32 с созданием плавных сопряженных плоскостей откосов с естественной поверхностью земли. Выполаживание откосов бортов, и планировка будет производиться по нулевому балансу, т. е. объем срезки равен объему подсыпки. Объем земляных работ по выполаживанию на один метр его длины для месторождения «Дайна-1» определен графически и приведен в таблице (2.1). Расстояние между разрезами составляет 100,0 м. Рекультивационные работы производятся после завершения горных работ.

При разработке технического этапа рекультивации учтены требования: 1. Инструкция по разработке проектов рекультивации нарушенных земель. 2. Общие требования к рекультивации земель, нарушенных при открытых горных работах. 3. Требования к рекультивации земель по направлению использования. 4. ГОСТа 17.5.3. 04-83. Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель. 5. ГОСТа 17.5.1.01-83. Охрана природы. Рекультивация земель. 6. Методические рекомендации по разработке проектов рекультивации нарушенных земель, г. Нур-Султан 2009 г. И другие нормативные документы, регламентирующие проведение работ по рекультивации. Нанесение почвенно-растительного слоя будет осуществляться способом сплошной планировки бульдозером SHANTUI SD-32 по периметру нарушенных земель на площади бортов карьера, мощность наносимого ПРС составляет: в среднем-0,2 м. Учитывая небольшую мощность укладываемого ПРС на рекультивируемые площади, предварительных мероприятий (рыхление, вспашка территории) по нанесению почвенно-растительного слоя не требуется. ПРС будет транспортироваться из буртов, расположенных вдоль карьера. Биологический этап рекультивации является завершающим этапом восстановления нарушенных земель. Работы, входящие в состав биологического этапа рекультивации, должны проводиться с учетом рекомендаций по зональной агротехнике. Работы по биологическому восстановлению земель ведутся для создания растительных сообществ декоративного и озеленительного назначения. Биологический этап начинается после окончания технического этапа и проводится с целью создания на подготовленной в ходе проведения технического этапа поверхности корнеобитаемого почвенного слоя.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности),



сероводород (2 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (без класса опасности), алканы C12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения рекультивационных работ: менее 10 тонн в год.

Наименования отходов и предполагаемые объемы: твердые бытовые отходы – 0,5 тонн в год. Вид - твердый Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в производственной сфере деятельности персонала предприятия.

«Рекультивация нарушенного земельного участка на месторождении песка (строительного) Дайна-1» согласно п.7.11 раздела 2 Приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан относится ко **II категории**.

При разработке проектной документации просим Вас учитывать рекомендации государственных органов и заинтересованной общественности. С протоколом замечаний и предложений можно ознакомиться на сайте «Единый экологический портал» в рубрике «публичные обсуждения».

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

На основании письма Есильской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов №204 от 01.02.2021 года указано, что водными объектами вблизи месторождения «Дайна-1» являются река Козыкош, протекающая на расстоянии около 60 метров, и река Саркырама, протекающая на расстоянии около 380 метров. Месторождение «Дайна-1» расположено в водоохранной зоне участков рек Саркырама и Козыкош.

Согласно пп.9, пп.15 п.25 главы 3 (пп. 9 - создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных, пп.15 - 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)) в результате попадания в них загрязняющих веществ) Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 **требуется** проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.





## Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Есіл-Инвест»

Материалы поступили на рассмотрение №123, KZ30RYS00205762 от 24.01.2022 года.

### Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Есіл-Инвест», 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, улица Бауыржана Момышулы, дом № 41, 130840013819, АДИЛЬБЕКОВ КАНАТ ТАЛГАТОВИЧ, 87023391693, [esil-invest@mail.ru](mailto:esil-invest@mail.ru).

Процедура разработки настоящего проекта рекультивации выполнена в следующей последовательности: 1.Подготовительные работы; 2.Производство изысканий. Нарушенная площадь месторождения «Дайна-1» - 25,9960 га. Месторождение «Дайна-1» расположен в Целиноградском районе Акмолинской области в 15,0 км на юго-запад от г. Нур-Султан. Ближайший населенный пункт поселок Каражар, расположенный на расстоянии 640 метров от участка прироста запасов месторождения «Дайна-1». Планируемый период проведения рекультивации – 2033 гг.

Географические координаты угловых точек отвода проведения добычи (система координат СК-42 географическая): 1) 51°04'15,19" , 71°12'20,32", 2) 51°04'18,24", 71°12'19,82", 3) 51°04'19,28", 71°12'40,38", 4) 51°04'14,89", 71°12'57,50" 5) 51°04'02,74", 71°13'10,32", 6) 51°03'58,12", 71°12'59,85", 7) 51°04'01,90", 71°12'46,85", 8) 51°04'03,21", 71°12'48,36", 9) 51°04'08,88", 71°12'44,71", 10) 51°04'13,81", 71°12'34,24", 11) 51°04'15,55", 71°12'27,35".

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

По окончании горных работ на месторождении, недропользователь обязан провести рекультивацию (восстановление) нарушенного земельного участка на месторождении «Дайна-1». Нарушаемые земли после проведения рекультивации предусматривается использовать под водохозяйственное назначение. Работы по технической рекультивации должны производиться исправными механизмами и оборудованием, квалифицированным



персоналом, и в соответствии с нормативной документацией. Выполаживание бортов карьера, на момент завершения горных работ предусматривается бульдозером SHANTUI SD-32 с созданием плавных сопряженных плоскостей откосов с естественной поверхностью земли. Выполаживание откосов бортов, и планировка будет производиться по нулевому балансу, т. е. объем срезки равен объему подсыпки. Объем земляных работ по выполаживанию на один метр его длины для месторождения «Дайна-1» определен графически и приведен в таблице (2.1). Расстояние между разрезами составляет 100,0 м. Рекультивационные работы производятся после завершения горных работ.

При разработке технического этапа рекультивации учтены требования: 1. Инструкция по разработке проектов рекультивации нарушенных земель. 2. Общие требования к рекультивации земель, нарушенных при открытых горных работах. 3. Требования к рекультивации земель по направлению использования. 4. ГОСТа 17.5.3. 04-83. Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель. 5. ГОСТа 17.5.1.01-83. Охрана природы. Рекультивация земель. 6. Методические рекомендации по разработке проектов рекультивации нарушенных земель, г. Нур-Султан 2009 г. И другие нормативные документы, регламентирующие проведение работ по рекультивации. Нанесение почвенно-растительного слоя будет осуществляться способом сплошной планировки бульдозером SHANTUI SD-32 по периметру нарушенных земель на площади бортов карьера, мощность наносимого ПРС составляет: в среднем-0,2 м. Учитывая небольшую мощность укладываемого ПРС на рекультивируемые площади, предварительных мероприятий (рыхление, вспашка территории) по нанесению почвенно-растительного слоя не требуется. ПРС будет транспортироваться из буртов, расположенных вдоль карьера. Биологический этап рекультивации является завершающим этапом восстановления нарушенных земель. Работы, входящие в состав биологического этапа рекультивации, должны проводиться с учетом рекомендаций по зональной агротехнике. Работы по биологическому восстановлению земель ведутся для создания растительных сообществ декоративного и озеленительного назначения. Биологический этап начинается после окончания технического этапа и проводится с целью создания на подготовленной в ходе проведения технического этапа поверхности корнеобитаемого почвенного слоя.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (без класса опасности), алканы C12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения рекультивационных работ: менее 10 тонн в год.

Наименования отходов и предполагаемые объемы: твердые бытовые отходы – 0,5 тонн в год. Вид - твердый Операции, в результате которых



образуются отходы: образуются в производственной сфере деятельности персонала предприятия.

### **Выводы:**

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

**1.** В п.9 заявления о намечаемой деятельности указать точный объем выбросов (т/год, г/сек). Исправить.

**2.** Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности. Предусмотреть отдельный сбор, указать сроки хранения и дальнейшее использование согласно п.2 ст.320 Экологического Кодекса РК (далее - Кодекс).

**3.** В п.11 заявления указать классификацию видов отходов в соответствии с Классификатором отходов, утвержденного приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.

**4.** Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 Кодекса.

**5.** Предусмотреть внедрение мероприятий по пылеподавлению, согласно Приложения 4 Кодекса.

**6.** При проведении работ по рекультивации соблюдать п.4 ст.238 Кодекса.

**7.** Согласно письма №467 от 23.02.2022 г. «Одновременно ставим Вас в известность, что проведение работ по добыче песка (*строительного*) на месторождении «Дайна-1» расположен в Целиноградском районе Акмолинской области. Ближайший населенный пункт поселок Каражар относится к паводкоопасным участкам. В тоже время при добыче полезных ископаемых (*глинисто-щебенистых грунтов*) необходимо определить участок, которое в последующем не будет оказывать негативного влияния при прохождении паводковых вод вблизи населенных пунктов (*с учётом рельефа местности*) и не станет угрозой подтопления населенных пунктов, по причине изменения рельефа местности. Вместе с тем, при разработке проектно-сметной документации по строительству и последующей эксплуатации котельной и магистральных тепловых сетей необходимо учитывать требования СН РК 2.03.-02-2012 «Инженерная защита в зонах затопления и подтопления», СП РК 2.03.-102-21-2012 «Инженерная защита в зонах затопления и подтопления».

**8.** Согласно письма №204 от 01.02.2021г. «Согласно представленным материалам, водными объектами вблизи месторождения «Дайна-1» являются река Козыкош, протекающая на расстоянии около 60 метров, и река Саркырама, протекающая на расстоянии около 380 метров.

Согласно постановлению акимата Акмолинской области от 6 сентября 2019 года № А-9/430 водоохранная зона для участков рек Саркырама и Козыкош определена в 500 метров, а водоохранная полоса-в 35 метров. Соответственно, месторождение «Дайна-1» расположено в водоохранной зоне участков рек Саркырама и Козыкош.

В соответствии со статьей 126 Водного кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) строительные, дноуглубительные и взрывные работы,



добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка лесных насаждений, бурение и иные работы, влияющие на состояние водных объектов на водных объектах или в водоохранных зонах, производятся по согласованию с бассейновой инспекцией.

Кроме того, в соответствии с подпунктом 5 пункта 1 статьи 25 Закона РК О недрах и недропользовании, а также пунктом 2 статьи 120 Кодекса запрещается проведение операций по недропользованию на контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения.

На основании вышеизложенного, ТОО «Есиль-Инвест» должно обратиться в компетентные государственные органы для определения наличия подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения на территории участка разведки полезных ископаемых, и согласовать проект добычи полезных ископаемых с инспекцией, представив нижеуказанные документы.

Согласно приказу и. о. министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 18 июня 2020 года № 148 «о размещении предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, а также проведении строительных и других работ» для получения государственной услуги при согласовании условий проведения работ, не связанных со строительной деятельностью на водных объектах, водоохранных зонах и полосах услугополучателю необходимо представить следующие документы через портал Е-лицензирование:

1) решение местного исполнительного органа области, города республиканского значения, столицы, района, города областного значения, акима города районного значения, поселка, села, сельского округа о предоставлении права на земельный участок, а в случае осуществления операций по разведке полезных ископаемых или геологическому изучению – электронная копия решения местных исполнительных органов областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного значения, городов районного значения о предоставлении открытых сервитутов городов районного значения, поселков, сел, сельских округов;

2) электронная копия пояснительной записки с описанием планируемой деятельности;

3) электронная копия проектной документации на проведение работ по добыче полезных ископаемых, научных рекомендаций на проведение рыбоводных и мелиоративно-технических мероприятий, лесоустроительных материалов.»

Руководитель департамента

Бейсембаев Кадырхан Киикбаевич



