

**«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
дағдылы, 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 «KW Exploration»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях к проекту «План разведки на площади 16 блоков: М-43- 136-(10е-56-15), М-43-137-(10г-5а-11), М-43-137-(10г-5а-12), М-43-137-(10г-5а-13), М-43-136-(10е- 56-17), М-43-136-(10е-56-18), М-43-136-(10е-56-19), М-43-136-(10е-56-20), М-43-137-(10г-5а-16), М- 43-137-(10г-5а-17), М-43-136-(10е-56-22), М-43-136-(10е-56-23), М-43-136-(10е-56-24), М-43-136- (10е-56-25), М-43-137-(10г-5а-21), М-43-137-(10г-5а-22) в Шетском районе Карагандинской области»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «KW Exploration», Адрес Республика Казахстан, 050010, г. Алматы, Медеуский район, мкр. Кок-Тобе, ул. Сағадат Нурмағамбетов, 91, БИН 230640013456, Тел.: 8 705 834 0740.

Проектная организация: ТОО «НПК Экоресурс»,. Правом для производства работ в области экологического проектирования и нормирования является лицензия № 01464Р от 23.04.2012 г., выданная Министерством экологии и природных ресурсов Республики Казахстан, юр. адрес: Республика Казахстан, 110000, г. Костанай, пр-т. Ал-Фараби 119, БИН 111240005489, Телефон/Факс: 8(7142)504572, E-mail: 500293@bk.ru

Согласно пп.7.12. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса РК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории

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

В соответствии с Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ74VWF00163629 от 14.05.2024 г. необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Участок разведки административно расположен на территории Шетского района Карагандинской области в 160 км к северу от г. Балхаш и находится в пределах 16 блоков: М-43-136-(10е-56-15), М-43-137-(10г-5а-11), М-43-137-(10г-5а-12), М-43-137-(10г-5а-13), М-43-136-(10е-56-17), М-43-136-(10е-56-18), М-43-136-(10е-56-19), М-43-136-(10е-56-20), М-43-137-(10г-5а-16), М-43-137-(10г-5а-17), М-43-136-(10е-56-22), М-43-136-(10е-56-23), М-43-136-(10е-56-24), М-43-136-(10е-56-25), М-43-137-(10г-5а-21), М-43-137-(10г-5а-22).

Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия №2398- EL от 23 января 2024 года на разведку твердых полезных ископаемых на площади 16 блоков: М-43-136-(10е-56-15), М-43-137-(10г-5а-11), М-43-137-(10г-5а-12), М-43-137-(10г-5а-13), М-43-136-(10е-56-17), М-43-136-(10е-56-18), М-43-136-(10е-56-19), М-43-136-(10е-56-20), М-43-137-(10г-5а-16), М-43-137-



(10г-5а-17), М-43-136-(10е-5б-22), М-43-136-(10е- 5б-23), М-43-136-(10е-5б-24), М-43-136-(10е-5б-25), М-43-137-(10г-5а-21), М-43-137-(10г- 5а-22), расположенных в Шетском районе Карагандинской области.

Начало работ запланировано на III квартал 2024г., окончание работ – IV квартал 2029г.

Работы по разведке будут проводиться круглогодично вахтовым методом. Во второй и третий года проведения работ (2025-2026гг.) предусматривается устройство полевого лагеря.

В последующие годы (2024г., 2027-2029гг.) базирование персонала планируется в пос. Акштатау.

Численность персонала, задействованного на полевых работах, составит 15 человек

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Основным фактором неблагоприятного воздействия на окружающую среду, в ходе осуществления намечаемой деятельности, могут являться выбросы в атмосферу разнообразных загрязняющих веществ, которые прямо или косвенно могут влиять практически на все компоненты окружающей среды – почву, атмосферу, гидросферу, биоту, социальные условия.

Следует отметить, что геологоразведочные работы носят кратковременный периодический характер, поэтому по их окончанию воздействия на атмосферный воздух не ожидается.

При проведении геологоразведочных работ, воздействие на атмосферный воздух происходит на локальном уровне и ограничивается границей области воздействия

При проведении работ определено 10 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Из 10 источников будет выбрасываться 13 наименований загрязняющих веществ.

Выбросы загрязняющих веществ составят:

на 2024г. – 3,5997742 г/с; 1,15917896 т/год;

на 2025г. – 8,4781667 г/с; 9,5668531 т/год;

на 2026г. – 8,4565667 г/с; 7,57386182 т/год;

на 2027-2029гг. – 1,9882382 г/с; 0,28605919 т/год (ежегодно).

Источник 6001 - Склад ПСП (буровая площадка 1).

Источник 6002 - Склад ПСП (буровая площадка 2).

Перед бурением разведочных скважин предусматривается снятие плодородного слоя почвы, из расчета 25 м² на одну скважину. Снятие и возврат ПСП проводится вручную. Изъятый ПСП предусматривается хранить во временных отвалах не более 30 дней. Площадь одного отвала – 5 м².

Источник 6003 - Буровая установка 1.

Обеспечение электроэнергией бурового станка осуществляется от дизель-генератора мощностью 360 кВт. Ориентировочное потребление дизельного топлива при производстве буровых работ: 2024г. – 4,816 т/год, 2025г. – 17,2 т/год, 2026г. – 12,04 т/год, 2027г. – 3,44 т/год, 2028г. – 3,44 т/год, 2029г. – 3,44 т/год.

Источник 6004 - Буровая установка 2.

Обеспечение электроэнергией бурового станка осуществляется от дизель-генератора мощностью 360 кВт. Ориентировочное потребление дизельного топлива при производстве буровых работ: 2025г. – 17,2 т/год, 2026г. – 12,04 т/год. Работа дизель-генератора сопровождается выделением загрязняющих веществ в атмосферный воздух: азота оксид, азота диоксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерода оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды предельные C12-19.

Источник 6005 - Проходка канав (грунт).

Проектом предусматривается проходка канав вручную. Проектируемый объем канав предусматривается на: 2024г. – 1000 м³, 2025г. – 2000 м³, 2026г. – 500 м³. Хранение грунта из канав предусматривается во временных отвалах. Площадь отвала 1000 м²/2024г., 2000 м²/2025г., 500 м²/2026г. Засыпка канав планируется механическим способом, после выполнения опробовательских работ в объеме: 2024г. – 1000 м³, 2025г. – 2000 м³, 2026г. – 500 м³.

Источник 6006 – Проходка канав (ПСП).

Перед проходкой канав предусматривается снятие плодородного слоя почвы. Снятие ПСП проводится вручную. Снятие ПСП предусматривается в объеме: 2024г. – 200 м³, 2025г. – 400 м³, 2026г. – 100 м³. Изъятый ПСП предусматривается хранить во временных отвалах. Площадь отвала 200 м²/2024г., 400 м²/2025г., 100 м²/2026г. После засыпки канав предусматривается восстановление ПСП в объеме: 2024г. – 200 м³, 2025г. – 400 м³, 2026г. – 100 м³. Процесс разработки сопровождается выделением в атмосферный воздух пылью неорганической двуокиси кремния 20-70%.

Источник 6007 – Прицеп-цистерна ДТ.



ГСМ в полевой лагерь доставляются автомашиной ГАЗ-53 (бензовоз) с прицепом, дизельное топливо размещается в емкости бензовоза, объемом 8 куб.м. Емкость оборудована системами учета и слива (счетчик подачи топлива, сливной насос, шланг и пистолет). Заправка бензовоза дизельным топливом осуществляется на ближайшем нефтескладе. После заправки на нефтескладе бензовоз прибывает на территорию полевого лагеря, где оборудована отдельная стоянка для данной автомашины. С емкости бензовоза дизельное топливо сливается в 20-литровые металлические канистры и автотранспортом УАЗ доставляется на буровые площадки по мере необходимости. Емкость с дизельным топливом является источниками выделения загрязняющих веществ при отпуске дизельного топлива. От данного источника в атмосферу происходит выделение загрязняющих веществ 3 наименований: углеводороды предельные С12-С19, углеводороды ароматические, сероводород.

Источник 6008 – Земляные работы (полевой лагерь).

Снятие ПСП под полевой лагерь. Объем ПСП – 200м³. Снятие и возврат ПСП проводится механизированным способом. Изъятый ПСП предусматривается хранить во временном отвале. Площадь отвала 200 м². Выемка грунта под выгребную яму. Предусматривается копка выгребной ямы объемом 18 м³. Выемка грунта проводится вручную. Изъятый грунт предусматривается хранить во временном отвале. Площадь отвала 18 м². После окончания работ выгребная яма будет рекультивирована. Возврат грунта проводится механизированным способом. Восстановление ПСП на территории полевого лагеря. При снятии и восстановлении ПСП, возврате грунта, с поверхности временных отвалов выбрасывается в атмосферный воздух пыль неорганическая двуокиси кремния 20-70%.

Источник 6009 – Дизельная электростанция (полевой лагерь). Электроснабжение полевого лагеря предусматривается от дизель электростанции (90 кВт). Ориентировочное потребление дизельного топлива составит: 2025г. – 60,27 т/год, 2026г. – 60,27 т/год. Работа дизель-генератора сопровождается выделением загрязняющих веществ в атмосферный воздух: азота оксид, азота диоксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерода оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды предельные С12-19.

Источник 6010 – Сварочные работы.

Предусматриваются сварочные работы. Расход электродов марки МР-4: 2025-2026гг. – 1 кг/год. Загрязняющими веществами являются железа оксид, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения.

Водоснабжение и водоотведение

Гидрографическая сеть района развита слабо. Основными реками являются Жамши, Карабидаик. Реки почти не имеют постоянного водотока и функционируют только во время весеннего снеготаяния и сильных ливней. После бесснежных зим реки практически безводны.

Площадь лицензионных блоков расположена на расстоянии более 10 км в западном направлении от р. Жамши и на расстоянии более 2 км в восточном направлении от р. Карабидаик.

На сегодняшний день на реку Жамши водоохранные зоны и полосы не установлены

Технологический процесс проведения работ требует использование, как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. На период проведения разведочных работ стационарных источников водоснабжения не требуется, так как данные работы на участке являются временными. Расход воды на хоз-питьевые нужды:

Расчет хоз-питьевого водопотребления осуществлен по количеству работников (12 человек) и продолжительности периода проведения работ (365 дней). Расход воды на одного работающего составляет не менее 25 л/см.

Расход воды на функционирование столовой. Норма расхода воды на приготовление пищи составляет 12 л/усл.блюдо (СНиП РК 4.01-02-2011). Планируемая производительность столовой 75 усл.блюдов в период проведения работ (365 дней).

Для хозяйственно-бытовых нужд рабочего персонала в районе размещения участка работ предусмотрен биотуалет. Также предусматривается строительство организованного септика из герметичной емкости объемом 18 м³ для нужд столовой и душа.

Работу по утилизации сточных вод выполняет специализированная организация по договору с подрядчиком, которая включает в себя откачку хозяйственно-бытовых стоков, а также их



транспортировку на очистные сооружения и системы канализации, находящиеся поблизости населенного пункта в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Республики Казахстан.

Сброс сточных вод в поверхностные водоемы и на рельеф не предусматривается.

Техническая вода предусматривается для проведения буровых работ. Техническое водоснабжение будет осуществляться по договору со специализированной организацией и доставляться на участок работ автомобильным транспортом (водовозом).

Отходы производства и потребления

Основными отходами, образующимися в период проведения работ, являются:

1. Твердые бытовые отходы (ТБО)
2. Пустая тара ЛКМ
3. Огарки электродов
4. Строительные отходы

На период эксплуатации отходов не образуется.

Твердые бытовые отходы (ТБО) – неопасные. Объем образования - 7,2 т/год.

Огарки электродов – неопасные. Объем образования - 0,05 т/год.

Строительные отходы – неопасные. Объем образования - 5938,1212 т/год.

Пустая тара от лакокрасочных материалов - опасные. Объем образования - 0,05 т/год.

Все виды отходов, образующихся на период строительства и эксплуатации будут собираться и временно храниться в специально оборудованных емкостях не более 6 месяцев с четкой идентификацией для каждого типа отходов, что исключает попадание их на почву. Далее передаваться сторонним организациям на договорной основе для утилизации.

Расход технической воды на бурение 50 л на 1 п.м.

Растительный и животный мир

Растительность района скудная и однообразная, полупустынного облика: ковыль, типчак, пырей и др., а также засухоустойчивые кустарниковые. В русловых частях долин и у родников развиты луговые травы, заросли тростника, в ущельях гор небольшие рощи: осины и берёзы, заросли шиповника, тальника, на склонах гор иногда встречается арча. Вся растительность в конце мая выгорает.

Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается.

На безлесных участках лесостепи обитает сурок-байбак. По разнотравным лугам и ивнякам, на опушках колков встречается водяная крыса. Среди выходов горных пород обычна плоскочерепная полёвка. Из грызунов-семеноедов живут в степи хомячки серый и белеющий на зиму джунгарский, в лесах и кустарниках — хомяк обыкновенный и лесная мышь. Годами в лесостепи бывает много зайцев, особенно беляков. Из хищников характерны для безлесных мест хорь степной, а для лесных — горностай. В лесостепи обычны также лисица, волк, нередко корсак и барсук.

Фауна степной зоны значительно отличается от лесостепной. Низкорослость травостоя способствует более широкому распространению здесь сурков-байбаков, степной пеструшки, тушканчиков большого и прыгуна, сусликов малого и среднего, а в кустарниках (спирея и др.) пищухи степной. Из птиц характерны малый, степной, а особенно чёрный и белокрылый жаворонки, саджа, журавль-красавка, степная чечётка, обыкновенная каменка, полевой конёк и гнездящийся на земле орёл степной.

Данная территория относится к местам обитания казахстанского горного барана (архара), который входит в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 г. № 1034.

Намечаемая деятельность согласовано в части охраны животного мира с РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» письмом №ЗТ-2024-04293617 от 19.06.24 г.

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

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №: KZ74VWF00163629 от 14.05.2024 г.

Отчет о возможных воздействиях к Отчету о возможных воздействиях к «Плану разведки на площади 16 блоков: М-43-136-(10е-5б-15), М-43-137-(10г-5а-11), М-43-137-(10г-5а-12), М-43-137-



(10г-5а-13), М-43-136-(10е-56-17), М-43-136-(10е-56-18), М-43-136-(10е-56-19), М-43-136-(10е-56-20), М-43-137-(10г-5а-16), М-43-137-(10г-5а-17), М-43-136-(10е-56-22), М-43-136-(10е-56-23), М-43-136-(10е-56-24), М-43-136-(10е-56-25), М-43-137-(10г-5а-21), М-43-137-(10г-5а-22) в Шетском районе Карагандинской области».

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Отчет о возможных воздействиях к Отчету о возможных воздействиях к «Плану разведки на площади 16 блоков: М-43-136-(10е-56-15), М-43-137-(10г-5а-11), М-43-137-(10г-5а-12), М-43-137-(10г-5а-13), М-43-136-(10е-56-17), М-43-136-(10е-56-18), М-43-136-(10е-56-19), М-43-136-(10е-56-20), М-43-137-(10г-5а-16), М-43-137-(10г-5а-17), М-43-136-(10е-56-22), М-43-136-(10е-56-23), М-43-136-(10е-56-24), М-43-136-(10е-56-25), М-43-137-(10г-5а-21), М-43-137-(10г-5а-22) в Шетском районе Карагандинской области» от 16.08.2024 г. – 14.08.2024 г., начало регистрации участников в 15.50 часов, время начало общественных слушаний – 16.00 часов, время окончания общественных слушаний – 16:18 часов, проведены в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская область, Шетский район, Акчатауский с.о, с. Акчатау, ул. Нуржанова 31.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Представленный Отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки на площади 16 блоков: М-43-136-(10е-56-15), М-43-137-(10г-5а-11), М-43-137-(10г-5а-12), М-43-137-(10г-5а-13), М-43-136-(10е-56-17), М-43-136-(10е-56-18), М-43-136-(10е-56-19), М-43-136-(10е-56-20), М-43-137-(10г-5а-16), М-43-137-(10г-5а-17), М-43-136-(10е-56-22), М-43-136-(10е-56-23), М-43-136-(10е-56-24), М-43-136-(10е-56-25), М-43-137-(10г-5а-21), М-43-137-(10г-5а-22) в Шетском районе Карагандинской области» соответствует Экологическому законодательству.

Информация о проведении общественных слушаний:

Дата размещения проекта отчета года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды 05.07.2024 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 05.07.2024 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер. Газета «Новый Вестник» № 26 (1244) от 03.07.2024г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы) телеканал «SARYARQA» дата выхода в эфир 03.07.2024гг..

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – тел. 7058340740.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – karagandy-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Видеозапись общественных слушаний с продолжительностью 17 мин 49 сек размещена

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

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Экологические условия:

1. 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.

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



радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

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

4. Необходимо соблюдать требования 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.

5. При передаче опасных отходов сторонним организациям соблюдать требования ст.336 Кодекса Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». В этой связи, при подаче материалов на экологическое разрешение, необходимо предоставить копии лицензий специализированных организаций на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

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

Вывод:

Представленный Отчет о возможных воздействиях к проекту «План разведки на площади 16 блоков: М-43-136-(10е-56-15), М-43-137-(10г-5а-11), М-43-137-(10г-5а-12), М-43-137-(10г-5а-13), М-43-136-(10е-56-17), М-43-136-(10е-56-18), М-43-136-(10е-56-19), М-43-136-(10е-56-20), М-43-137-(10г-5а-16), М-43-137-(10г-5а-17), М-43-136-(10е-56-22), М-43-136-(10е-56-23), М-43-136-(10е-56-24), М-43-136-(10е-56-25), М-43-137-(10г-5а-21), М-43-137-(10г-5а-22) в Шетском районе Карагандинской области» допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

Руководитель

Д. Исжанов

Елшов Д.З.
41-08-71



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

