

« QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR
MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»

respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное
управление
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ И
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

Филиал ТОО «Китайская
Компания по строительству и
развитию Синьсин»

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

На рассмотрение представлены: Филиал ТОО «Китайская Компания по строительству и развитию Синьсин» «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования».

Материалы поступили на рассмотрение KZ50RYS00359244 от 28.02.2023г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении контрактная площадь расположена в Тарбагатайском и Зайсанском районах Восточно-Казахстанской области, используемых для реконструкции автомобильной дороги «Калбатау-Майкапшагай» (выход на КНР). На территории Тарбагатайского (№28-доп, №29-доп, 31-доп, №28-КП) и Зайсанского (Карабулак, Каракас, Когедай, Каратал, Зайсан-КГС-Р) районах Восточно-Казахстанской области, используемых для реконструкции автомобильной дороги «Калбатау-Майкапшагай» (выход на КНР), км 906-1321. Площадь участка «№28-доп» - 7,50 га. Площадь участка «№29-доп» - 8,15 га. Площадь участка «№31-доп» - 9,81 га. Площадь участка «№28-КП» - 16,96 га. Площадь участка «Карабулак» - 10,90 га. Площадь участка «Каракас» - 8,81 га. Площадь участка «Когедай» - 9,48 га. Площадь участка «Каратал» - 5,40 га. Площадь участка «Зайсан-КГС-Р» - 1,35 га. Южная часть горного отвода (участки, ограниченные угловыми точкам № 1,12,13,14 и №12,9,10,11) находится на территории Тарбагатайского государственного природного (зоологического) заказника.

В региональном плане участки располагаются на границе Казахского мелкосопочника (с юго-запада), юго-западных предгорий Калбинского хребта (с северо-востока) и предгорий хребта Мынрак (с юга). Рельеф территории Тарбагатайского района равнинный в северной части, горный — в южной. Наивысшая точка района — гора Тастау (2992 м) — находится в горах Тарбагатай на юго-западной границе. Большая часть Зайсанского района расположена в Зайсанской и Чиликтинской впадинах, которые представляют собой обширный межгорный прогиб. Менее половины территории района носит горный характер. Горы тянутся в широтном направлении, занимая всю южную часть района и представлены хребтами Саур и Манрак. С гор Тарбагатай Тарбагатайского района берут начало реки Кандысу, Бугаз, Базар, Каргоба, Тебиске, Терисайрык, Тайжузген, Уласты, Кусты, впадающие, либо теряющиеся по пути к озеру Зайсан, частично находящемуся в северо-восточной части района. Построенное в 1967 г. водохранилище Уйдене в Зайсанском районе позволяет орошать все земли



Зайсанского района, а две мощные горизонтальные турбины надежно снабжают его большую часть дешевым электричеством.

Координаты участка «№28-доп» т.1 С.Ш. 47°50'38,70" В.Д. 83°30'42,20"; т.2 С.Ш. 47°50'41,30", В.Д. 83°30'28,90"; т.3. С.Ш. 47°50'44,10", В.Д. 83°30'32,60"; т.4. С.Ш. 47°50'46,80", В.Д. 83°30'32,40"; т.5. С.Ш. 47°50'53,40", В.Д. 83°30'44,20". Координаты участка «№29-доп» т.1 С.Ш. 47°49'02,50", В.Д. 83°39'40,80"; т.2. С.Ш. 47°49'00,20", В.Д. 83°39'54,70"; т.3. С.Ш. 47°48'51,60", В.Д. 83°39'50,70"; т.4. С.Ш. 47°48'54,10", В.Д. 83°39'36,90" Координаты участка «№31-доп» т.1 С.Ш. 47°45'31,17" В.Д. 83°56'18,86"; т.2 С.Ш. 47°45'34,00", В.Д. 83°56'07,40"; т.3. С.Ш. 47°45'36,26", В.Д. 83°56'02,92"; т.4. С.Ш. 47°45'42,90", В.Д. 83°56'10,00"; т.5. С.Ш. 47°45'38,60", В.Д. 83°56'26,00". Координаты участка «№28-КП» т.1 С.Ш. 47° 49' 54 , 81", В.Д. 8 3° 32' 28 ,35"; т.2. С.Ш. 47° 49' 46 ,04", В.Д. 8 3° 32' 24 , 85"; т.3. С.Ш. 47° 49' 50 ,51", В.Д. 8 3° 31' 56 ,75"; т.4. С.Ш. 47° 49' 59 ,35", В.Д. 8 3° 31' 59 ,86" . Координаты участка «Карабулак» т.1 С.Ш. 47° 33' 54,81" В.Д. 84° 38' 45,40"; т.2 С.Ш. 47° 33' 44,00", В.Д. 84° 38' 41,20"; т.3. С.Ш. 47° 33' 46,60", В.Д. 84°38' 26,60"; т.4. С.Ш. 47° 33' 57,41", В.Д. 84° 38' 30,80". . Координаты участка «Каракас» т.1 С.Ш. 47° 33' 07,39" В.Д. 85° 02' 22,02"; т.2 С.Ш. 47° 33' 11,13", В.Д. 85° 02' 29,18"; т.3. С.Ш. 47° 32' 59,19", В.Д. 85° 02' 42,80"; т.4. С.Ш. 47° 32' 55,45", В.Д. 85° 02' 35,64". . Координаты участка «Когедай» т.1 С.Ш. 47° 34'20,20" В.Д. 85° 04'51, 89"; т.2 С.Ш. 47° 34'22,70", В.Д. 85° 05'00,00"; т.3. С.Ш. 47° 34'07,70", В.Д. 85° 05'10,10"; т.4. С.Ш. 47° 34'05,20", В.Д. 85° 05'02,00". . Координаты участка «Каратал» т.1 С.Ш. 47° 36'23,91" В.Д. 85° 13'00,00"; т.2 С.Ш. 47° 36'23,91", В.Д. 85° 12'47,80"; т.3. С.Ш. 47° 36'16,30", В.Д. 85° 12'47,80"; т.4. С.Ш. 47° 36'16,30", В.Д. 85° 13' 0,00". Координаты участка «Зайсан-КГС-Р» т.1 С.Ш. 47° 28' 04,70" В.Д. 84° 48' 53,20"; т.2 С.Ш. 47° 28' 04,92", В.Д. 84° 48' 56,57"; т.3. С.Ш. 47° 27' 58,22", В.Д. 84° 48' 54,67"; т.4. С.Ш. 47° 27' 58,50", В.Д. 84° 48' 51,60".

На участки было получено Разрешение на добычу общераспространенных полезных ископаемых от 16.03.2021 г. Работы по рекультивации участка планируется провести после окончания добычных работ в 2024 году в течение 3 месяцев. Общая площадь участков составляет 78,36 га.

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: приложение 1 раздел 2 п. 2 пп.2.10 к Экологическому кодексу РК «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования».

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается ликвидация последствий недропользования на территории Тарбагатайского (№28-доп, №29-доп, 31-доп, №28-КП) и Зайсанского (Карабулак, Каракас, Когедай, Каратал, Зайсан-КГС-Р) районах.

На участках работ предусматривается проведение технического этапа рекультивации нарушенной территории, 9 участков в зависимости от горно-технических, гидрогеологических условий отработки. 1. Дополнительное снятие почвенно-растительного слоя на площади, вовлекаемой при выколаживании бортов карьеров до 10°, срезки грунта при выколаживании бортов карьера до 10°, с целью дальнейшего их использования (как и снятого ранее в процессе добычи) для рекультивации; равномерное перемещение по площади карьеров пород вскрыши, их планировка (раздельно: некондиционные и выше почвенно-растительный слой) и прикатывание для предотвращения эрозионных процессов, а также рекомендуемое внесение удобрений в нарушенную почву и посев многолетних трав. 2. По участкам строительного камня: погрузка и завоз в карьеры материала вскрыши из временных породных отвалов, находящихся за пределами участков, планировка отвальных пород по выровненной поверхности ложа карьеров, прикатывание. Биологический этап рекультивации включает в себя: внесение удобрений, посев многолетних трав и уход за ними на рекультивируемой территории, после проведения технического этапа рекультивации. Учитывая природно-климатические условия земель, рекомендации по системе ведения сельского хозяйства для территории Тарбагатайского и Зайсанского районов Восточно-Казахстанской области, для залужения из солеустойчивых засухоустойчивых,



неприхотливых трав рекомендуется - житняк. Норма высева житняка принята 18,0 кг/га с учетом увеличения на 30% для участков, не покрытых почвой. Посев сплошной рядовой. Проектом рекомендуется проведение основной обработки почвы в осенний период с одновременным посевом. Посев трав принят сеялкой СТС-2. С целью повышения биологической способности нарушенных земель в первый год проектируется внесение удобрений в количестве: - карбонид (мочевина) - 0,5 ц/га; суперфосфат - 2,0 ц/га; в период ухода за посевами карбонид - 0,5 ц/га; суперфосфат - 1,0 ц/га. В течение мелиоративного периода (2-х лет) предусматривается 2-х кратное снегозадержание, внесение минеральных удобрений. При производстве работ по техническому этапу рекультивации будут использоваться: фронтальный погрузчик LiuGong ZL50C, 25 тонный автосамосвал HOWO ZZ3257 N3847A, бульдозер Т-130, каток дорожный вибрационный CLG-616.

В ходе осуществления работ по ликвидации последствий недропользования предусматривается использования материальных и сырьевых ресурсов согласно сметам: щебень, сварочные материалы, лакокрасочные материалы, топливо и т.д., которые будут доставляться на место проведения работ от оптовых поставщиков данных товаров либо непосредственно от производителей данного вида сырья. Отопление и электроснабжение не предусмотрено.

Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 4 человека.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водоснабжение проектируемых участков привозное. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.; объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 2,19 м³/период. Вода будет использоваться только на хозяйственно-питьевые нужды; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Для обеспечения хозяйственно - питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.

Предполагаемый выброс составит: Тарбагатай р-н : 0.6278 г/с, 3.3766 т/г; Зайсан р-н : 0.85323г/с, 3.08628т/г. Основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих видов отходов: Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,054 т/период. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО.

При реализации намечаемой деятельности не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

В приоритетном порядке будут соблюдаться: -Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; - По окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта; - Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур. - Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; - Систематический вывоз мусора; - После окончания проведения



добычных работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками.

Согласно ответа Казахского лесоустроительного предприятия №01-04-01/1501 от 04.10.2022 г. участок намечаемой деятельности частично расположен на территории Тарбагатайского государственного природного заказника. Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется подача декларации о воздействии на окружающую среду.

Намечаемая деятельность по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, отсутствует в Приложении 2 Экологического кодекса РК. Однако, Решением по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 19.08.2021 года и от 17.08.2021 года Департаментом экологии по ВКО объекту Филиал ТОО «Китайская Компания по строительству и развитию Синьсин» присвоена II категория. На основании п.3 ст.12 Экологического кодекса Республики Казахстан в отношении объектов I и II категории термин "объект" означает стационарный технологический объект (предприятие, производство), в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, указанных в разделе 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК, а также технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается объект. Таким образом, в связи с тем, что работы проектируются на объекте II категории и технологически с ним связаны, намечаемая деятельность «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования» относится к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) **прогнозируются и признаются возможными**, т.к.

П. 25.1) осуществляется в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; **в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;** на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; в черте населенного пункта или его пригородной зоны; на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия.

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса).

Таким образом, **проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.**

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов:

Замечания от Департамента экологии по ВКО:

1. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК): обязательное проведение озеленения территории и СЗЗ не менее 40% от общей площади согласно требованиям Санитарных правил, предусмотреть объем воды на полив растений.



2. Предусмотреть мероприятия в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним:

- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;
- соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;
- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.

3. Проектируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК).

4. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

5. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

6. Указать информацию, где предусмотрены ремонтные работы техники и заправка автотранспортных средств. Также предусмотреть мероприятия по охране окружающей среды при ремонте и заправке автотранспорта.

7. Намечаемая деятельность находится на территории Тарбагатайского государственного природного (зоологического) заказника. На проектируемой территории зарегистрировано 40 редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу Казахстана (1996), в том числе 1 вид пресмыкающихся, 33 вида птиц (20 гнездящихся) и 6 видов млекопитающих, а также ценного вида в научном, культурном и хозяйственном отношении – Архара (Казахстанский горный баран). Согласовать с уполномоченным органом. Также необходимо предусмотреть мероприятия с учетом присущего для данной местности биоразнообразия.

8. Включить расчет физического воздействия на окружающую среду (транспорт).

9. Получить разрешение на специальное водопользование на технологическое использование воды до начала производства работ, с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по Водным ресурсам МЭГПР РК (ст. 66 Водный кодекс РК).

10. Необходимо отходы классифицировать в соответствии с требованиями действующего Классификатора отходов.

11. Отмечается расхождение координат участка «Эспе-КГС» в ситуационной схеме и в заявлении о намечаемой деятельности, конкретизировать правильно географические координаты участка.

Замечания от заинтересованных госорганов:

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира.

Представленные в заявлении о намечаемой деятельности и ситуационной схеме расположения участка «Эспе-КГС», географические координатные точки отличаются. Так, географические координаты угловых точек, представленных в заявлении о намечаемой деятельности: северная широта восточная долгота 1. 47°39'18,0'' 83°50'14,0''; 2. 47°39'18,2'' 83°50'23,8'' 3. 47°39'24,5'' 83°50'21,8''; 4. 47°39'25,0'' 83°50'16,8'' 5. 47°39'22,8'' 83°50'09,8'' В то время как в ситуационной схеме расположения участка «Эспе-КГС»



географические координаты угловых точек: северная широта восточная долгота 1. 49°39'18,0'' 83°50'14,0''; 2. 49°39'18,2'' 83°50'23,8'' 3. 49°39'24,5'' 83°50'21,8''; 4. 49°39'25,0'' 83°50'16,8'' 5. 49°39'22,8'' 83°50'09,8'', таким образом, в каждой угловой точке градус северной широты изменен с 49 на 47.

Согласно информации РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» от 19.10.2022 г. № 01-04-01/1584 представленные в заявлении о намечаемой деятельности географические координатные точки участка находятся на территории Тарбагатайского государственного природного (зоологического) заказника.

Тарбагатайский государственный природный (зоологический) заказник создан с целью сохранения и восстановления численности редкого и исчезающего животного, а также ценного вида в научном, культурном и хозяйственном отношении – Архара (Казахстанский горный баран) - *Ovis amon* Linnaeus; является его местом сохранения в естественном состоянии и резерватом восстановления численности данного вида и дальнейшего расселения ее на сопредельной территории, является самым значимым в Республике Казахстан местом обитания архара.

На проектируемой территории зарегистрировано 40 редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу Казахстана (1996), в том числе 1 вид пресмыкающихся, 33 вида птиц (20 гнездящихся) и 6 видов млекопитающих.

На основании статьи 69 Закона РК «Об особо охраняемых природных территориях» в зоологических государственных природных заказниках запрещается охота, добыча любыми способами и средствами животных, за исключением рыб, интродукция чужеродных видов животных, разрушение гнезд, нор, логовищ и других местообитаний, сбор яиц, за исключением случаев изъятия в научно-исследовательских, воспроизводственных и мелиоративных целях по разрешению уполномоченного органа.

В соответствии со статьей 15 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее - Закон) охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных осуществляется государством. Физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных. Не допускаются действия, которые могут привести к: 1) гибели редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных; 2) сокращению численности или нарушению среды обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных.

В соответствии со статьей 17 Закона должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Согласно пункта 1 статьи 12 Закона деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также согласно подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 5 пункта 2 статьи 12 Закона.

**Зайсанское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля
Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской**



области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

Замечания отработать согласно протокола к намечаемой деятельности от 28.03.2023 года.

Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов.

Оформить разрешение на специальное водопользование на технологические использование воды до начала производства работ, с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по Водным ресурсам МЭГПР РК (ст. 66 Водный кодекс РК).

В ст.270, 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей, которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.

Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК по ВКО.

Строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должна вестись в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Руководителя Департамента

Д.Алиев

исп. Абраева М.,
тел:8(7232)766432

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич



