

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



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

020000, Көкшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 761020

№

ТОО «Көкше - Тас»

Закключение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ26RYS01304553 от 14.08.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Эксплуатация мобильного дробильно-сортировочного комплекса производительностью 600 тыс. тонн в год в Зерендинском районе Акмолинской области.

ТОО «Көкше-Тас» является действующим предприятием. Ранее было получено Заключение государственной экологической экспертизы на раздел «Охраны окружающей среды» к эскизному проекту «Размещение мобильной ДСК производительностью 9900 т/год, в Зерендинском районе Акмолинской области» № KZ45VDC00104506 от 26.06.2024 г. выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области». ТОО «Көкше-Тас» планирует увеличить производительность мобильного дробильно-сортировочного комплекса до 600 тысяч тонн в год.

Классификация согласно п. 2.5. раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Краткое описание намечаемой деятельности

В административном отношении, размещение объекта планируется на территории Конысбайского сельского округа Зерендинского района Акмолинской области. Ближайшим населенным пунктом является с. Конысбай расположенный на расстоянии 2 км южнее объекта. Основная экономика района - зерновое хозяйство и



животноводство, из промышленных отраслей – горнодобывающая промышленность АО «Altyntau Kokshetau». Территория объекта расположена в непосредственной близости от Васильковского ГОКа, юго-восточнее от отвалов вскрышных пород. Размещение мобильного ДСК осуществляется на основании договора аренды земли.

Переработка магматических пород для производства фракционного щебня осуществляется на мобильном дробильно-сортировочном комплексе, включающем щековую дробилку BLJ07 (производительностью 150-300 т/ч), конусная дробилка BLC300E (производительностью 150-350 т/ч), роторная дробилка VSI900 (производительностью 150-300 т/ч). Мобильный дробильно-сортировочный комплекс предназначен для переработки магматических пород с выходом готовой товарной продукции – фракционного щебня: 5-10 мм., 10-20 мм., 20-40 мм., 0-40 мм., 0-70 мм. и отсева 0-5 мм. Для пылеподавления используется система ENV-EX. К основным технологическим процессам переработки относятся грохочение и дробление исходного сырья. Плотные горные породы для дробления будут привозиться из ближайшего вскрытого месторождения. Мощность (производительность) мобильной ДСК объекта: 600 000 т/год. Характеристика продукции: щебень фракции 5-10 мм., 10-20 мм., 20-40 мм., 0-40 мм., 0-70 мм. и отсев 0-5 мм. Режим работы на мобильной ДСК предусматривается круглогодичный, в 2 смены, продолжительностью 12 часов. Перечень административных зданий на территории мобильной ДСК – 2 вагончика (весовая, КПП). Энергоснабжение мобильной ДСК и промплощадки предусмотрено с помощью линии электропередач проведенной из с. Конысбай. Перечень транспортных оборудований, работающих на территории мобильной ДСК – погрузчик – 2 ед., экскаватор – 2 ед., автосамосвал SHACMAN грузоподъемностью 25 тонн – 3 ед., топливозаправщик – 1 ед., поливомоечная машина – 1 ед.

Мобильный дробильно-сортировочный комплекс предназначен для переработки магматических пород с выходом готовой товарной продукции – фракционного щебня: 5-10 мм., 10-20 мм., 20-40 мм., 0-40 мм., 0-70 мм. и отсева 0-5 мм. Горная масса (кусок не более 569 мм по любой из геометрических осей) поступает в приемный бункер, из-под него подается по колосниковому питателю (Intrepid) в зев щековой дробилки (BLJ07). Узел первичного дробления работает без отбойки мелкой фракции. Щель дробилки – 70-200мм. Из-под щековой дробилки по конвейеру, дробленая масса поступает на горизонтальный грохот, который сортирует массу и делит на два конвейера, по которым попадает на передвижной комплекс BLC300E с конусной дробилкой. После них масса по конвейеру попадает на горизонтальный грохот BLV900E, где происходит ее рассев на фракцию 0-70 мм и более 70мм. Фракция больше 70мм поступает на передвижной комплекс BLC300E с роторной дробилкой VSI900 на додрабливание. Фракция 0-70мм идет на горизонтальный грохот Guardian №2, где происходит рассев на фракции 5-10мм, 10-20мм, 20-40мм и отсев 0-5 мм и происходит отсыпка в конуса. Щебень фракции 20-40 мм, 10-20 мм, 5-10 мм и отсев 0-5 мм из конусов (4 шт.) при помощи погрузчика перемещается во временные склады. Возле ДСК расположены 6 временных склада хранения готовой продукции. Склады предназначены для временного складирования щебня фракции 20-40 мм, 10-20 мм, 5-10 мм, 0-40 мм (смесь) и 0-70 мм. (смесь) до вывоза потребителю. Отсев фракции 0-5 мм будет использован для отсыпки временных дорог и возможной реализации потребителям. Общий объем хранения щебня не превышает 600 000 т/год.



Сроки работ: начало IV квартал 2025 г. Срок окончания работ IV квартал 2029 г. Ориентировочный срок эксплуатации ДСК составит 5 лет. Возможно увеличение сроков при наличии подходящего сырья в достаточном количестве.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявлению:

Земельный участок приблизительно площадью 12 га, расположен на территории горного отвода АО «Altyntau Kokshetau». Предполагаемый источник водоснабжения: вода питьевого качества доставляется бутилированная, закупаемая. Вода для технических нужд будет доставляться автоцистернами по договору с РГП на ПХВ «Кокшетау Су Арнасы». Ближайший водный объект – река Шагдалалы, расположенная в 2,3 км юго-восточнее объекта. Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 365 м³/год. Предполагаемый объем потребления технической воды – 3149 м³/год. В том числе: - на орошение пылящих поверхностей – 3139 м³/год; - на нужды пожаротушения – 10 м³/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Координаты участка размещения ДСК: 1. 53°25' 42.23"С.Ш. 69°16'34.48"В.Д. 2. 53°25'51.37"С.Ш. 69°16'26.29"В.Д. 3. 53°25'51.93"С.Ш. 69°16'24.83"В.Д. 4. 53°25'59.60"С.Ш. 69°16'31.94"В.Д. 5. 53°25'56.13"С.Ш. 69°16'35.86"В.Д. 6. 53°25'56.22"С.Ш. 69°16'41.26"В.Д. 7. 53°25'46.51"С.Ш. 69°16'47.24"В.Д.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на объекте отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период эксплуатации составит: 500 т/год.

При работе мобильной ДСК сброс загрязняющих веществ не осуществляется. .

Смешанные коммунальные отходы (ТБО) - 3 тонн/год. ТБО образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Образующиеся ТБО временно складироваться в стандартном металлическом контейнере с крышкой с водонепроницаемым покрытием на специально отведенной площадке для сбора мусора и пищевых отходов, огражденной с трех сторон бетонной сплошной стеной 1,5х1,5 м, высотой 15 см от поверхности покрытия. На предприятии будет производиться сортировка и отдельный сбор отходов. Срок хранения твердых бытовых отходов, а также входящих в их состав компонентов, составляет не более шести месяцев до их вывоза в специально отведенные места для свалок, дополнительные мероприятия по очистке и утилизации отходов не требуются.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости 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. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным ст. 65 Экологического кодекса:

- Оценка воздействия на окружающую среду является обязательной: при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду.

На основании вышеизложенного, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп. Нұрлан Аяулым
76-10-19





ТОО «Көкше - Тас»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ26RYS01304553 от 14.08.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявлению: Земельный участок приблизительно площадью 12 га, расположен на территории горного отвода АО «Алтынтау Кокшетау». Предполагаемый источник водоснабжения: вода питьевого качества доставляется бутилированная, закупаемая. Вода для технических нужд будет доставляться автоцистернами по договору с РГП на ПХВ «Кокшетау Су Арнасы». Ближайший водный объект – река Шагала, расположенная в 2,3 км юго-восточнее объекта. Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 365 м³/год. Предполагаемый объем потребления технической воды – 3149 м³/год. В том числе: - на орошение пылящих поверхностей – 3139 м³/год; - на нужды пожаротушения – 10 м³/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Координаты участка размещения ДСК: 1. 53°25' 42.23"С.Ш. 69°16'34.48"В.Д. 2. 53°25'51.37"С.Ш. 69°16'26.29"В.Д. 3. 53°25'51.93"С.Ш. 69°16'24.83"В.Д. 4. 53°25'59.60"С.Ш. 69°16'31.94"В.Д. 5. 53°25'56.13"С.Ш. 69°16'35.86"В.Д. 6. 53°25'56.22"С.Ш. 69°16'41.26"В.Д. 7. 53°25'46.51"С.Ш. 69°16'47.24"В.Д.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на объекте отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.



Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период эксплуатации составит: 500 т/год.

При работе мобильной ДСК сброс загрязняющих веществ не осуществляется. .

Смешанные коммунальные отходы (ТБО) - 3 тонн/год. ТБО образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Образующиеся ТБО временно складироваться в стандартном металлическом контейнере с крышкой с водонепроницаемым покрытием на специально отведенной площадке для сбора мусора и пищевых отходов, огражденной с трех сторон бетонной сплошной стеной 1,5х1,5 м, высотой 15 см от поверхности покрытия. На предприятии будет производиться сортировка и отдельный сбор отходов. Срок хранения твердых бытовых отходов, а также входящих в их состав компонентов, составляет не более шести месяцев до их вывоза в специально отведенные места для свалок, дополнительные мероприятия по очистке и утилизации отходов не требуются.

Выводы

1. При проведении работ учесть требования п.6 ст. 50 Экологического Кодекса РК (далее-Кодекс): «Принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств».

2. Согласно заявления отходы будут передаваться сторонним организациям. При дальнейшей разработки проектных материалов необходимо представить договора приема-передачи отходов. Согласно требованиям п.6 ст.92 Кодекса.

3. Согласно Заявлению «...возможно увеличение сроков при наличии подходящего сырья в достаточном количестве». Необходимо учесть требования ст. 120 Кодекса, экологические разрешения на воздействие выдаются на срок до изменения применяемых технологий, требующих изменения экологических условий, указанных в разрешении, но не более чем на десять лет. При дальнейшей разработке проектной и разрешительной документации необходимо соблюдать временные рамки.

4. Намечаемой деятельностью планируется установка и эксплуатация дробильных установок. В целях снижения негативного влияния на атмосферный воздух необходимо предусмотреть закрытие конвейеров согласно раздела 1 Приложения 4 Кодекса.

5. Указать расстояние до промышленных предприятий, а также учесть при расчете приземных концентраций.

6. Необходимо учесть требования статьи 207 Кодекса: Запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

7. Согласно Заявления «плотные горные породы для дробления будут привозиться из ближайшего вскрытого месторождения». При осуществлении деятельности, связанной с использованием природных ресурсов, необходимо указывать происхождение (источник) используемых ресурсов, а также предоставлять сведения, подтверждающие законность их добычи и соответствие экологическим



требованиям. Таким образом, необходимо указать конкретные источники получения строительных материалов (например, наименование карьера, поставщика и т.д.) и подтвердить их соответствие требованиям законодательства в области охраны окружающей среды согласно статьи 92 Кодекса.

8. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.

9. Необходимо предусмотреть отдельный сбор отходов согласно статьи 320 Кодекса.

10. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.

11. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

12. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.

13. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»:

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;

2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;

3) зонам санитарной охраны;

4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Эксплуатация мобильного дробильно - сортировочного комплекса производительностью 600 тыс. тонн в год в Зерендинском районе Акмолинской области.

В соответствии с приложением 1 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, для производства щебенки, гравия и песка, обогащение кварцевого песка размер СЗЗ составляет 500 м, II класс опасности.



Проекты СЗЗ разрабатываются для объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека для обоснования размеров СЗЗ, в диапазонах, указанных в пункте 6 настоящих Санитарных правил.

Предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ

В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годичного цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

Кроме того, необходимо необходимо соблюдать следующие требования в сфере санитарно – эпидемиологического благополучия населения:

- установление и соблюдение размера санитарно – защитной зоны (предварительная и окончательная);

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

- санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;

- требования Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

- в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля»;

- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при



поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

Данные предложения и замечания не относятся как оказание государственной услуги, и не устанавливают размер санитарно – защитной зоны.

В соответствии со ст. 20 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» санитарно-эпидемиологическое заключение выдается государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения или структурным подразделением иных государственных органов, осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на основании результатов разрешительного контроля соответствия заявителя квалификационным или разрешительным требованиям до выдачи разрешения и (или) приложения к разрешению и (или) санитарно-эпидемиологической экспертизы на основании проектов по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон.

2. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»:

В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст. 238 Кодекса.

Необходимо предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране водных объектов в соответствии со ст. 219, 220, 223 ЭК РК.

В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 пункта 50, СЗЗ для предприятий IV, V классов предусматривает максимальное озеленение - не менее 60 % площади, для предприятий II и III класса - не менее 50 %, для предприятий имеющих СЗЗ 1000 м и более - не менее 40 % ее территории с обязательной организацией полосы древеснокустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

3. КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» управления культуры Акмолинской области»:

В ходе исследования установлено, что на вышеуказанной территории памятников историко-культурного наследия не выявлено. Однако, на севернее от ваших угловых точек расположен памятник археологии раннего железного века – Могильник Алтынтау (4 курган) с координатами 53°26' 02.8"N 69°16'50.3"E.

В дальнейшем, в соответствии со статьей 130 Закона РК «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия», в случае обнаружения объектов историко-культурного наследия, имеющих историческую, научную,



художественную и иную культурную ценность, физические и юридические лица обязаны приостановить дальнейшее ведение работ и в течении 3-х рабочих дней сообщить об этом в уполномоченный орган и местным исполнительным органам Акмолинской области.

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Нұрлан Аяулым
Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

