

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

010000, Астана қ, Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14 кіреберіс
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172) 74-08-55

№

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности АО «Марганец Жайрема».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ54RYS00422513 от 03.08.2023 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Акционерное общество "Марганец Жайрема", 100019, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, улица Саранское шоссе, дом № 8

Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). «План горных работ разработки марганцевых руд месторождения «Жомарт» в границах рудника «Жомарт» относится к объектам, для которых проведение процедуры оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, согласно пункту 2 приложения 1 Экологического кодекса РК. Недропользование (пп. 2.2. Карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га).

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест: Месторождение «Жомарт» расположено в области Улытау, Жанааркинського райо-на. Областной центр - город Жезказган расположен в 200 км от п.г.т. Жайрем, районный центр – пос. Атасу (станция Жана-Арка) – в 135 км к северо-востоку. Географические координаты угловых точек горного отвода месторождения «Жо-март»: 1) с.ш. 48008/25,45//, в.д. 70004/1,68//; 2) с.ш. 48008/35,3//, в.д. 70004/42,48//; 3) с.ш. 48008/33,54//, в.д. 70006/01,63//; 4) с.ш. 48008/16,07//, в.д. 70006/01,62//; 5) с.ш. 48008/10,05//, в.д. 70005/09,27//; 6) с.ш. 48007/58,54//, в.д. 70005/09,37//; 7) с.ш. 48007/47,61//, в.д. 70004/45,40//; 8) с.ш. 48007/56,52//, в.д. 70004/18,56//.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Производственной деятельностью рудника «Жомарт» является добыча железомарганцевых руд. На месторождении распространены два самостоятельных промышленных типа руд - марганцевый (первичные руды и окисленные) и железный. Проектная мощность – 750 тыс. т. марганцевой руды в год. Технические границы карьера определены предельным контуром разноса бортов при полной выемке балансовых запасов руды в границах их подсчета, открытым способом разработки, рекомендуемой



технологии их выемки. Техническими границами ограничена площадь отработки в 224,6 га (2,246 км²). Глубина отработки утвержденных запасов - 160,0 м.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Рудник «Жомарт» - горнодобывающий комплекс по открытой разработке место-рождения железомарганцевых руд «Жомарт» (участки Жомарт и Западный Жомарт). «Планом горных работ разработки марганцевых руд месторождения «Жомарт» в границах рудника «Жомарт» планируется возобновление деятельности рудника «Жомарт» с производственной мощностью 750 тыс. т. марганцевой руды в год. Перед началом ведения работ по отработке балансовых запасов железомарганцевых руд необходимо осушить карьер. На сегодняшний день, в чаше карьера находится 1,8396 млн. м³ воды. Производительность карьера по отработке вскрыши, в зависимости от проектных коэффициентов вскрыши, меняется по годам от 3500,0 до 4800,0 тыс.м³/год. В состав источников выбросов вредных веществ в атмосферу, относящихся к руднику «Жомарт», входят: комплекс горных работ (добычные, вскрышные, взрывные, буро-вые и транспортные работы); отвальное хозяйство и склады руды; передвижная дробильно-сортировочная установка (ПДСУ); обогатительная фабрика; котельная АБК и общежития; механический цех ГТЦ и установка сжигания отходов «Факел». Режим работы: 365 дней в году, 2 смены по 12 часов, каждая. Режим работы карьера - вахтовый, продолжительность вахты - 15 суток. Развитие добычи: 2024 г. (вторая половина) - 500,0 тыс.т; 2025-2033 гг. - 750,0 тыс.т. Проектом планируется применение транспортной системы разработки с вывозом вскрыши на весь период эксплуатации во внешний отвал, забалансовых и железных руд – на организованные склады. Часть вскрышных пород, исходя из режима горных работ, будет складироваться в выработанном пространстве (внутренний отвал). Потенциальная приемная способность внутреннего отвала определена исходя из технологических параметров отработки и составит – 7,0 млн. м³. Ведение горных работ предусматривается: - на добычных работах - экскаватором типа Hitachi ZX-850 (ZX-870) с рабочим органом прямая лопата с погрузкой в автотранспорт - типа Cat.773G (грузоподъемностью 60 т); - на вскрышных работах - экскаваторами типа Hitachi ZX-850 (ZX-870) с рабочим органом прямая лопата с погрузкой в автотранспорт - типа Cat.773G (грузоподъемностью 60 т). - на вспомогательных работах, на добыче и вскрыше проектом предусматривается использование экскаватора типа Hitachi ZX-450 (ZX-470) с рабочим органом обратная лопата и бульдозер типа Cat.D9. Отработку вскрыши рекомендуется вести уступами высотой - 10 м. Отработку рудных залежей - уступами высотой 10 м или подступами высотой - 5,0 м, что позволит осуществлять максимальную полноту выемки балансовой руды и обеспечить оптимальные размеры потерь и засорения. Отработка руды и вскрышных пород (горной массы) производится одноковшовыми экскаваторами типа Hitachi ZX-850, емкостью ковша 4,0 м³ с погрузкой в автосамосвалы типа Cat.773G, грузоподъемностью 60 т. Перед отработкой производится взрывное рыхление уступов «на развал». Бурение скважин предусматривается буровой установкой типа Atlas Copco DML с дизельным силовым агрегатом. Для выполнения планировочных работ на породном отвале и в карьере намечается использовать бульдозер типа Cat.D9 и автогрейдер типа ДЗ-98. Иные виды ресурсов: Технологическое и энергетическое топливо: Электроэнергия - существующие сети электроснабжения предприятия. ГСМ для горно-транспортного оборудования – завозятся.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Проектный период с 2024 по 2033 гг. Срок начала -2024г., срок завершения -2033 г.



Проектом на рассматриваемый период 2024-2033 гг. не предусмотрена утилизация объектов предприятия.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). В процессе производственной деятельности рудника «Жомарт» АО «Марганец Жайрема» в атмосферный воздух будет выбрасываться 33 наименования загрязняющих веществ в объеме 269,247 т в 2024 г., 309,875 т в 2025-2033 гг.

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Предполагаемые нормативы предельно допустимых сбросов сточных вод (очищенных хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод) от потребителей рудника «Жомарт» на период с 2025 по 2033 гг. составят 1834,756 т/год, из них: по водовыпуску №2 – 1756,135 т/год, по водовыпуску №4 – 78,621 т/год, будут сбрасываться в сухое русло реки Карасай. На период введения в эксплуатацию обогатительной фабрики, сточные воды по водовыпускам №2 и №4 будут перенаправляться в шламохранилище обогатительной фабрики предприятия. Особых требований к воде, используемой на технологические нужды фабрики не предъявляется и нормативы предельно допустимых сбросов сточных вод в данном случае не устанавливаются. В период осушения карьера (2024г.) очищенная карьерная вода будет сбрасываться в сухое русло реки Карасай. Нормативы ПДС по водовыпуску №1 составят 1626,712 т/год. До 2025 года бытовые сточные воды от потребителей рудника предполагается вывозить на очистные сооружения по договору с КГП «Городское коммунальное хозяйство» г. Каражал. Договор будет заключен к моменту начала ведения работ на руднике и будет действовать до постройки и введения в эксплуатацию очистных сооружений для хозяйственных сточных вод.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В процессе производственной деятельности рудника «Жомарт» образуются 34 видов отходов. Объем образования вскрышной породы составит: в 2024г. – 7794,5 тыс.т, в 2025-2033 гг. – 10701,5 тыс.т., Объем образования отходов производства, образующихся при эксплуатации рудника «Жомарт» в целом, составят: в 2024 г. – 7794,5 тыс. т/год; в 2025-2033 г. – 10701,5 тыс.т/год

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).



В представленном заявлении не предусмотрены требования нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в частности:

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

3. Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека, утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15;

4. Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций, утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70;

5. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 августа 2022 года № ҚР ДСМ-90;

6. Гигиенические нормативы к обеспечению радиационной безопасности, утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71;

7. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

Вместе с тем, сообщаем, что после разработки проектной документации необходимо получения санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам, на новые виды сырья и продукции нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Порядок выдачи санитарно-эпидемиологического заключения, регулируется Правилами оказания государственных услуг по выдаче санитарно-эпидемиологических заключений, утвержденные приказом 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».

8. В соответствии с пунктом 2 статьи 120 Водного кодекса РК, а также соблюдать требования ст.224,225 Экологического Кодекса РК Представить подтверждающий документ уполномоченного органа об отсутствии подземных вод питьевого назначения на участке проведения работ.

9. Необходимо учесть требования ст.397 ЭК РК: Проектные документы для проведения операций по недропользованию должны предусматривать следующие меры, направленные на охрану окружающей среды:

1) по предотвращению ветровой эрозии почвы, отвалов вскрышных и вмещающих пород, отходов производства, их окисления и самовозгорания.

2) переработка вскрышных и вмещающих пород, использование их в целях проведения технического этапа рекультивации отработанных, нарушенных и загрязненных земель, закладки во внутренние отвалы карьеров и отработанные пустоты шахт, для отсыпки карьерных дорог, защитных дамб и сооружений, в соответствии с Приложением 4 Кодекса.



10. В целях соблюдения ст.223 Кодекса: «В пределах водоохранной зоны запрещаются: производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых), добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, проведение буровых, сельскохозяйственных и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда». В этой связи, необходимо представить вышеуказанную информацию на последующих этапах разработки проектных материалов. Информация о ближайшем водном объекте к месту намечаемой деятельности.

11. Необходимо описать методы сортировки всех образуемых видов отходов в соответствии со статьей 319 Кодекса.

12. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодекса.

13. Предусмотреть мероприятия по озеленению с указанием площади (га) и видов зеленых насаждений (шт) в соответствии с Приложением 4 Кодекса.

14. Предусмотреть мероприятия по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите почвенного покрова, недр, растительного и животного мира и т.д.) предусмотренные Приложением 4 Кодекса.

15. В ходе проведения работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира». Вместе с тем, необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

А также необходимо предоставить карту на топоснове с указанием границ земельного отвода предприятия и границ ООПТ, если они имеются на рассматриваемой территории.

В соответствии со статьей 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее - Закон) должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких 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.

Кроме того, отмечаем, что согласно п. 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны:

1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов;



- 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений;
- 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия;
- 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов;
- 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром;
- 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.

16. 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.

17. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130).

18. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией;

При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохраных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохраных зон и полос и с учетом вышеизложенного требования

Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

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

20. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов: Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления. Места накопления отходов предназначены для:

- 1) 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;



2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление. Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.

21. Согласно пп.2 п.4 ст.72 ЭК РК для дальнейшего составления отчета необходимо представить альтернативный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды. Рассмотреть альтернативный метод обработки руды.

22. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.

23. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее: – исключения пыления с временных автомобильных дорог (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления, или, необходимо использование специальных шин с низким давлением на почву (бескамерные, низкого и сверхнизкого давления). Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ. – организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей.

24. Проектируемый объект будет значительным источником шума. Необходимо согласно действующему законодательству предусмотреть мероприятия по защите от шума и работы, связанные с шумом в установленные законодательством время. Необходимо включить расчеты по физическому воздействию от намечаемой деятельности и в случае выявления предусмотреть мероприятия по шуму и звукоизоляции, вибрации, электромагнитному излучению и другим физическим воздействиям.

25. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

26. Источником водоснабжения для технических нужд. Необходимо конкретизировать источник воды для технических нужд и обосновать указанный объем, требующий на пылеподавление.

27. Предусмотреть выполнение требований п.2 ст.231 Экологического кодекса - при переводе земель населенных пунктов в земли других категорий учитываются возможность поступления загрязняющих веществ с таких земель в атмосферный воздух и воды таких территорий и их непосредственное влияние на жизнь и (или) здоровье людей. Вместе с тем, при осуществлении намечаемой деятельности связанных с проведением операций по недропользованию физические и юридические лица должны соблюдать требования действующего законодательства, в том числе Кодекса «О недрах и недропользовании».



Необходимо предусмотреть работы по рекультивации, в том числе земель нарушенных до планируемой намечаемой деятельности, соблюдая их этапность (технологический, биологический), сроки проведения работ. В соответствии со ст. 238 Экологического Кодекса РК необходимо провести работы по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования, включая период мелиорации.

Кроме того, необходимо земную поверхность восстановить согласно п. 9 Совместного приказа Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №200 и Министра энергетики Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №155 «Об утверждении Правил ликвидации и консервации объектов недропользования» проект ликвидации разрабатывается на основании задания на разработку и должен предусматривать мероприятия по приведению земельных участков, занятых под объекты недропользования в состояние, пригодное для дальнейшего использования в целях вовлечения их в хозяйственный оборот в зависимости от направления особенностей и режима использования данных земельных участков и местных условий. Кроме того, в соответствии с п. 2 цель ликвидации – конечный результат, на который направлен процесс ликвидации, предполагающий выполнение всех задач ликвидации и возврат объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной окружающей среды.

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

Исп. Каратаева Д.
74-08-36

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар

