



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

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

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

№ \_\_\_\_\_

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия  
на окружающую среду**

**На рассмотрение представлено:** Заявление о намечаемой деятельности товарищества с ограниченной ответственностью "ГПК Казфосфат".

**Материалы поступили на рассмотрение:** № KZ32RYS00502158 от 07.12.2023 года.

**Общие сведения**

*Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:* Товарищество с ограниченной ответственностью "ГПК Казфосфат", 080700, Республика Казахстан, Жамбылская область, Сарысуский район, г.Жанатас, Микрорайон 1, здание № 17, 221040010936, ТУРСЫНБЕКОВ СЕРИК УТЕПБЕРГЕНОВИЧ, +77012082017, Tsoy.a@kpp.kz.

*Общее описание видов намечаемой деятельности согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс).* Планом горных работ предусматривается добыча фосфоритов открытым способом на месторождении Коксу на 2023 – 2044 годы. Месторождение по горнотехническим условиям предусмотрено отрабатывать открытым способом, карьером. Отработка месторождения будет осуществляться двумя карьерами – «Западный» (блок I, II, III) и «Восточный». Годовая производительность карьера по добыче составляет: 2024 год – 1 100,0 тыс. т/год; 2025 год – 1 400 тыс. т/год; 2026-2044 года - 1 700 тыс. т/год.

*Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест:* Месторождение фосфоритов Коксу находится на территории двух областей Республики Казахстан: юго-восточная часть относится к Сарысускому району Жамбылской области, а северо-западная - к Созакскому району Туркестанской области (ранее Южно-Казахстанская область). Орографически месторождение Коксу приурочено к северо-западной ветви хребта Малого Каратау. Ближайшим крупным населенным пунктом является город Жанатас, расположенный в 10 км к юго-востоку от юго-восточной оконечности месторождения Коксу, с которым оно связано асфальтированной и железной дорогами. В свою очередь г. Жанатас связан такими же дорогами с городами Каратау (75 км) и Тараз (175 км), через который имеет выход к транспортным магистралям республиканского и международного значения. На месторождении Коксу оконтурено два карьерных поля: карьерное поле карьера Западный и карьерное поле карьера Восточный. Карьерное поле карьера Западный в свою очередь разделено на три эксплуатационных блока. По участку недропользования протекает речка Курттлыбулак, которая делит месторождение Коксу на две части. Горный рельеф местности не позволяет организовать искусственный отвод реки в обход месторождения, в связи с чем



предполагается оставление целика, разделяющего месторождение на два карьера – Восточный и Западный. Месторождение Коксу действующее, эксплуатация месторождения ведется с 1987 года.

*Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.* Месторождение Коксу действующее, эксплуатация месторождения ведется с 1987 года. В настоящее время ведется разработка I и II блока Западного карьера на отметках +387 - + 402 м, Восточного карьера на отметке +420 м. С северо-восточной и юго-западной стороны от карьеров ведется формирование отвалов вскрышных пород. В период эксплуатации рудника выполнены горно-подготовительные и горнокапитальные работы. Произведены работы по снятию почвенно-растительного слоя и вскрышных пород с площади карьера, обустроены технологические автомобильные дороги, линии электропередач, площадка рудного склада и т.д. По состоянию на 01.01.2023 год балансовые запасы фосфоритовых руд месторождения Коксу по категориям А+В+С1 составляют 162 686,9 тыс. тонн, по категории С2 – 508 тыс. тонн, в том числе: по категории А – 15 316,1 тыс. тонн; по категории В – 55 902,6 тыс. тонн; по категории С1 – 91 468,2 тыс. тонн. В период эксплуатации месторождения выполнены работы по снятию почвенного слоя (далее по тексту ППС) с части площади карьеров Западный и Восточный, и отвалов вскрышных пород. ППС был за складирован в Западный отвал ППС №1 в объеме 236,8 тыс. м3. Планом ГР предусматривается снятие ППС с части площади карьера Западный III блок, части площади карьера Восточный, с части площадей отвалов вскрышных пород (породных и фосфато-кремнистых сланцев). Снимаемый ППС складировуется в отдельные отвалы. Западный отвал ППС №1 расположен с юго-западной стороны от карьера Западный, Западный отвал ППС №2 с северной стороны от карьера Западный, Западный отвал ППС №3 с северо-восточной стороны от отвала вскрышных пород №10, Восточный отвал ППС с северо-западной стороны от карьера Восточный.

*Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.* Вскрытие карьеров осуществляется системой внутренних капитальных съездов, располагаемых в бортах карьера, как со стороны лежачего бока залежи, так и со стороны висячего бока залежи. Наклонные съезды, расположенные в бортах карьера со стороны висячего бока залежи, предназначены для транспортировки пустых пород от забоев экскаваторов на вскрышных горизонтах во внешние отвалы. Наклонные съезды, расположенные в бортах карьера со стороны лежачего бока залежи, служат для вскрытия добычных горизонтов и предназначены для транспортировки руды, фосфато-кремнистых сланцев и пустых пород, пород разрезной траншеи от забоев экскаваторов на добычном горизонте до усреднительного склада не дробленной руды и отвалов фосфато-кремнистых сланцев и пустых пород. В соответствии с горнотехническими условиями месторождения принята транспортная система разработки с транспортировкой руды на рудный склад, вскрышных пород во внешние отвалы. Исходя из горнотехнических условий разработки, принимается метод вертикальных скважинных зарядов с короткозамедленным способом взрывания. Проведение буровзрывных работ предусматривается на второй год эксплуатации карьера. Объем пород, подлежащий предварительному рыхлению с помощью буровзрываемых работ, составляет 100%. Рекомендуемое ВВ для применения на карьере - граммонит 79/21 (гранулированное в мешках), гранулит Э и аммонит 6 ЖВ (в патронах диаметром 32 мм и порошок). Выход негабаритных кусков по данным промышленной эксплуатации на карьерах существующих рудников составляет 2% на вскрыше и по руде. Выемочно-погрузочные работы в карьере на добычных и вскрышных работах производятся с помощью полноповоротных, одноковшовых, гусеничных электрических и гидравлических экскаваторов с дизельными и



электрическими двигателями. При организации ремонтной службы предусматривается планово-предупредительная система ремонтов. Основными методами ремонта принимается агрегатно-узловой, машиноосменный. Для обеспечения стабилизации качества сырья предыдущим проектом предусмотрен усреднительный рудный склад площадью 36,5 тыс. м<sup>2</sup>, расположенный в 740 м к югу от карьера.

*Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта).* Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочный срок эксплуатации по новому плану горных работ составит 22 года, на период действия Контракта недропользования (2024-2044 г.г.).

#### **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).* На период добычи предусматривается 43 наименований ЗВ в количестве, т/год (класс опасности): Железо (II, III) оксиды - 0.09301 (3); Марганец и его соединения - 0.01007 (2); Олово оксид - 0.00000594 (3); Свинец и его неорганические соединения - 0.0000135 (1); Азота (IV) диоксид - 33.18020443 (2); Азот (II) оксид - 5.30618722 (3); Гидрохлорид - 0.0000065 (2); Серная кислота - 0.010264 (2); Углерод - 4.517475188 (3); Сера диоксид - 12.673819738 (3); Сероводород - 0.00196127762 (2); Углерод оксид - 88.453610073 (4); Фтористые газообразные соединения - 0.0040262 (2); Фториды неорганические плохо растворимые - 0.002 (2); Смесь углеводородов предельных C1-C5 - 0.001 (-); Смесь углеводородов предельных C6-C10 - 0.001 (-); Пентилены - 0.0001 (4); Бута-1,3-диен - 0.0000065 (4); Изобутилен - 0.0000312 (4); 2-Метилбута-1,3-диен - 0.00000598 (3); Пропен - 0.00000039 (3); Этен - 0.0000676 (3); Бензол - 0.00005364 (2); Диметилбензол - 0.026679621 (3); Винилбензол - 0.00000364 (2); Метилбензол - 0.00004 (3); Этилбензол - 0.000001 (3); Бенз/а/пирен - 0.00009302432 (1); 2-Хлорбута-1,3-диен - 0.00000546 (2); Бутан-1-ол - 0.030622514 (3); Дибутилфталат - 0.00000572 (-); Оксиран - 0.00000143 (3); Акрилонитрил - 0.00000962 (2); Бензин - 0.234 (4); Керосин - 0.0219 (-); Масло минеральное нефтяное - 0.00576 (-); Уайтспирит - 0.025404365 (-); Алканы C12-19 - 9.5530157083 (4); Взвешенные частицы - 0.04864005 (3); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 15.3273205022 (3); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 - 5853.73959529 (3); Пыль абразивная - 0.009216 (-); Пыль резины на основе метилвинилдихлорсилана - 0.5000544 (-). В процессе добычи фосфоритовой руды на месторождении Коксу предусматривается 61 источников выбросов вредных веществ (в т.ч. 52 неорганизованный, 9 организованных), содержащие в общей сложности 43 наименований загрязняющих веществ. Количество загрязняющих веществ в атмосферу составит 6 023,78 т/год, в т.ч. твердые – 5 874,25 т/год, газообразные – 149,53 т/год. Валовые выбросы от двигателей передвижных источников тонна в год (т/год) не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются (п. 24 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду). Количество загрязняющих веществ без учета выбросов передвижных источников составит 5 992,33 т/год, в т.ч. твердые – 5 871,50 т/год, газообразные – 120,82 т/год.

*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. Нормативы ПДС установлены заключением ГЭЭ № KZ81VCY00100573 от 18.10.2017 года рудника «Кок-Су» на поля фильтрации ТОО «Казфосфат». Согласно действующему проекту нормативов ПДС ТОО «Казфосфат» расход сточных вод, сбрасываемых на поля фильтрации, на 2017-2026 года составит: 5,2006 тыс. т/год. Также, нормативы ПДС установлены заключением ГЭЭ № KZ81VCY00100476 от 12.10.2017 года от двух рудников «Кок-Су» и рудника «Кис-Тас» в шламонакопители (пруд-накопитель). Согласно действующему проекту нормативов ПДС ТОО «Казфосфат», шламонакопитель рудника «Кок-Су» предназначен для приема карьерных вод. Расход сточных вод, сбрасываемых в шламонакопитель, на 2018-2026 года составит: 252,62 84 тыс. т/год. Однако, намечаемая деятельность данной площадки не касается, в связи с чем отсутствует необходимость их пересмотра. На промплощадке карьера оборудован септик с противофильтрационным экраном. Накопленные хозяйственно-бытовые стоки из септика и фекальные отходы из выгребной ямы периодически вывозятся ассенизационной машиной на ближайшие очистные сооружения по договору.

*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.* Согласно действующим проектам нормативов НРО площадки рудника «Кок-Су», расположенного в Сарысуском районе, Жамбылской области и площадок рудника «Кок-су» и рудника «Кис-Тас», расположенных в Сузакском районе Южно-Казахстанской области, будет образовываться и накапливаться 20 наименований отходов: 12 неопасных отходов – твердые бытовые отходы (96,225 т/год), смет с территории (3,5 т/год), пищевые отходы (42,1466 т/год), золошлаки (86,85 т/год), огарки сварочных электродов (0,129 т/год), карбид кальция (0,0162 т/год), металлическая стружка (0,0162 т/год), шины с металлокордом (116,277 т/год), отходы извести (0,1926 т/год), лом черных металлов (1,5926 т/год), лом цветных металлов (0,0199 т/год), вскрыша (12 150 000 т/год); 8 опасных отходов – отработанные люминесцентные лампы (0,0417 т/год), нефтешламы (3,82 т/год), отработанное моторное масло (90,143 т/год), отходы краски (0,0744 т/год), отработанные аккумуляторы (1,6254 т/год), отработанные масляные фильтры (1,2205 т/год), медицинские отходы (0,128 т/год), промасленная ветошь (3,81 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);

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

3. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения;



4. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки в саженцами деревьев характерных для данной климатической зоны с организацией соответствующей инфраструктуры по уходу и охране за зелеными насаждениями в соответствии с подпунктами 2) и б) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Кодексу и согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утверждены Приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года;

5. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами;

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

7. Необходимо исключить риск нахождения объекта на места расположения исторических, архитектурных памятников, особо охраняемых природных территорий. Предоставить согласования уполномоченных органов;

8. Предусмотреть информацию о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности:

- 1) жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности;
- 2) биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы);
- 3) земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации);
- 4) воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод);
- 5) атмосферный воздух (в том числе риски нарушения экологических нормативов его качества, целевых показателей качества, а при их отсутствии – ориентировочно безопасных уровней воздействия на него);

б) сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем;

7) материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты;

9. Представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, выбора операций по управлению отходами;

10. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период проведения работ загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте на контрольных точках с подветренной и наветренной стороны на границе санитарно-защитной зоны;

11. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:

- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ;
- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;
- при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-



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

- внедрение оборудования, установок и устройств очистки, по утилизации попутных газов, нейтрализации отработанных газов, подавлению и обезвреживанию выбросов загрязняющих веществ и их соединений в атмосферу от стационарных и передвижных источников загрязнения;

- установка каталитических конверторов для очистки выхлопных газов в автомашинах, использующих в качестве топлива неэтилированный бензин с внедрением присадок к топливу, снижающих токсичность и дымность отработанных газов, оснащение транспортных средств, работающих на дизельном топливе, нейтрализаторами выхлопных газов, перевод автотранспорта, расширение использования электрической тяги;

- проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах;

- внедрение и совершенствование технических и технологических решений (включая переход на другие (альтернативные) виды топлива, сырья, материалов), позволяющих снижение негативного воздействия на окружающую среду;

- строительство, модернизация постов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха с расширением перечня контролируемых загрязняющих веществ за счет приобретения современного оборудования и внедрения локальной сети передачи информации в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и его территориальные подразделения.

- переработка хвостов обогащения, 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.

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

13. Предусмотреть соблюдение экологических требований при возникновении неблагоприятных метеорологических условий, по охране атмосферного воздуха и водных объектов при авариях, при проектировании, при вводе в эксплуатацию и эксплуатации зданий, сооружений и их комплексов, предусмотренные статьями 210, 211, 227, 345, 393, 394, 395 Кодекса;

14. На основании пп.3 п.2 ст 238 Экологического кодекса РК предусмотреть мероприятия по рекультивации;

15. В соответствии с подпунктом 4) пункта 2 приложением 3 к Кодексу предусмотреть применение наилучших доступных техник при обращении с вскрышными и вмещающими горными породами;

16. В соответствии со статьей 225 Кодекса при проведении операций по недропользованию должны соблюдены следующие требования:

- вскрываемые при проведении операций по недропользованию подземные водные объекты должны быть обеспечены надежной изоляцией, предотвращающей их загрязнение;

- если при проведении операций по недропользованию предполагается вскрытие подземного водного объекта, который может быть использован как источник питьевого и (или)



хозяйственно-питьевого водоснабжения, токсикологические характеристики химических реагентов, применяемых для приготовления (обработки) бурового и цементного растворов, должны быть согласованы с государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения при выдаче экологического разрешения;

• если при проведении операций по недропользованию происходит незапроектированное вскрытие подземного водного объекта, недропользователь обязан незамедлительно принять меры по охране подземных водных объектов в порядке, установленном водным законодательством Республики Казахстан, и сообщить об этом в уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда, по изучению недр, государственный орган в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

17. В отчете необходимо указать объемы образования всех видов отходов. Указать операции в результате которых они образуются, место хранения отходов, и сроки хранения, а также учесть гидроизоляцию мест размещения отходов;

18. Провести классификацию всех отходов в соответствии с «Классификатором отходов» утвержденным Приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

19. Необходимо накапливать отходы только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения);

20. Согласно п.1 статьи 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 связи с этим, необходимо предусмотреть передачу отходов специализированным организациям имеющие лицензию по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов.

21. 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;

22. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;

23. На всех этапах осуществления намечаемой деятельности предусмотреть мероприятия по пылеподавлению;

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

25. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и 358 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее – Кодекс), а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

26. Согласно п.2 ст.216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

27. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период проведения работ загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте на контрольных точках с подветренной и наветренной стороны на границе санитарно-защитной зоны.



28. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

**Заместитель председателя**

**Е. Кожиков**

*Исп. Айтекова Е.  
74-07-55*

Заместитель председателя

Кожиков Ерболат Сельбаевич

