

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
КОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Костанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ТОО «Тазалык-Сарыколь»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Тазалык-Сарыколь»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ49RYS01585051 от 19.02.2026 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Полигон для размещения, хранения и удаления твердых бытовых отходов размещен по адресу: Костанайская область, Сарыкольский район, с. Маяк.

Координаты:

T1 - 53.513183, 65.512364;

T2 - 53.513003, 65.513395;

T3 - 53.511956, 65.513092;

T4 - 53.511956, 65.511817.

Площадь всего земельного участка – 0,7 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

Планируется расширение существующего полигона ТБО. Объем принимаемых ранее отходов: ТБО - 500 тонн, золошлак - 200 тонн, строительный мусор - 50 тонн, растительные отходы - 250 тонн. Планируемые объемы: ТБО - 2941 тонн в год, растительные отходы - 1500 тонн в год, зольный остаток - 200 тонн в год.

Захоронение отходов ведется методом надвига, с последующим уплотнением и изоляцией золошлаковыми отходами грунтом. Уплотнение, уложенных на рабочей карте ТБО слоями до 0,5 м, производится гусеничным трактором. Уплотнение осуществляется 2-4 кратным проходом его по одному месту. Слой промежуточной изоляции, после уплотнения, составляет 0,25 м.

В процессе эксплуатации полигона ТБО в атмосферу выбрасываются следующие загрязняющие вещества: метан, толуол, аммиак, ксилон, оксид углерода, диоксид азота, формальдегид, этилбензол, диоксид серы, сероводород.

Технологические работы (укладка, уплотнение, выгрузка) по мере необходимости на полигоне будет производить гусеничный трактор ДТ-75. На въезде на полигон установлен шлагбаум для охраны территории полигона и контроля за поступлением отходов на полигон. Учет количества отходов, доставляемых на полигон, ведется в специальных журналах.

Зона складирования отходов условно делится на отдельные участки (карты), которые поочередно заполняются отходами. На предприятии разработан график эксплуатации полигона. В местах разгрузки и складирования отходов установлены переносные сетчатые ограждения,



расположенные перпендикулярно направлению господствующих ветров для задержки легких фракций отходов.

Прием отходов будет осуществляться 8 часов в сутки. Годовая продолжительность работы - 365 дней в году.

Предусматривается использование воды на хозяйственно-бытовые нужды. Водоснабжение предусматривается привозной водой. Ближайший водный объект - озеро расположено в юго-восточном направлении на расстоянии 2300 метров от участка.

Объем потребления воды: хозяйственно-бытовые нужды – 17,52 м³.

Сброс сточных вод осуществляется в надворный санблок, который представляет собой глубокую выгребную яму с бетонированными кольцами. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется.

Отопление сторожки предусматривается электрическое.

Выбросы составляют: Выбросы составляют: 2026 год - 2,2519 г/сек; 23,8769 т/год; 2027 год - 2,2669 г/сек; 24,1344 т/год; 2028 год - 2,8178 г/сек; 35,1803 т/год; 2029 год - 3,3687 г/сек; 46,1837 т/год; 2030 год - 3,9196 г/сек; 57,1871 т/год; 2031 год - 4,4706 г/сек; 68,1904 т/год; 2032 год - 5,0215 г/сек; 79,1938 т/год; 2033 год - 5,5724 г/сек; 90,1972 т/год; 2034 год - 6,1233 г/сек; 101,2005 т/год; 2035 год - 6,6742 г/сек; 112,2039 т/год.

В период работы выбрасываются следующие вещества: азота диоксид и формальдегид (2 класс), углерод (3 класс), углерод оксид и метан (4 класс), сера диоксид и этилбензол (3 класс), диметилбензол и метилбензол (3 класс), пыль неорганическая (3 класс).

Предприятие принимает отходы от населения и предприятий п. Маяк. Объем отходов составляет: 2026-2035 гг.: ТБО 2941 т, растительные отходы - 1500 т, зольный остаток - 200 т. После сортировки ТБО в объеме 500 тонн подлежит захоронению, остальной объем передается сторонней организации. Растительные отходы в объеме 1500 тонн подлежат захоронению. Зольный остаток в объеме 200 тонн подлежит захоронению.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат района проведенных работ резко континентальный, с коротким сухим летом и суровой продолжительной зимой. Одним из основных климатических элементов являются атмосферные осадки. Среднегодовая величина их изменяется от 89,8 мм до 420,4 мм при средне многолетней годовой величине, равной 288 мм. Летом выпадает около 40% годовых осадков. Количество разовых осадков достигает значительных величин. Максимальная величина выпавших в июле разовых осадков достигла 42,7 мм, а суточных того же дня 57,2 мм. Относительная равнинность рельефа, незащищенность территории от проникновения в ее пределы воздушных масс различного происхождения создают благоприятные условия для усиленной ветровой деятельности. Безветренная погода наблюдается всего 50-70 дней в году. Наиболее интенсивна циркуляция атмосферы и активность ветра в переходные весенний и осенний периоды.

Устойчивый снежный покров образуется в среднем во второй декаде ноября, исчезает он в конце первой декады апреля. Среднестатистическая дата образования устойчивого снежного покрова приходится на 14 ноября. Число дней со снежным покровом - около 150. В геолого-литологическом строении площадки строительства принимают участие аллювиально-пролювиальные отложения верхнечетвертичного возраста (арQIII), представленные песками и гравийно - галечниковыми грунтами, перекрытыми почвеннорастительным слоем. Рельеф местности относится к потенциально не подтопляемым территориям.

Изучаемая территория приурочена в основном к степному ландшафту. В почвах преобладают среднегумусированные карбонатные черноземы. Территория объекта находится в зоне, подвергнутой антропогенному воздействию. Территория расположения предприятия характеризуется типичным для этого района растительным покровом.

Проектными решениями не предусматривается пользоваться животным миром.

Трансграничное воздействие не планируется.

Намечаемая деятельность: полигон для размещения, хранения и удаления твердых бытовых отходов по адресу: Костанайская область, Сарыкольский район, п. Маяк, согласно п.п.



6.5 п.6 раздела 1 приложения 2 (полигоны, на которые поступает более 10 тонн отходов в сутки, или с общей мощностью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов) Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI, относится к **I категории**.

**Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки
воздействия на окружающую среду**

Рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Тазалык-Сарыколь» и руководствуясь п.26 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее – *Инструкция*), РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» выявлены следующие возможные воздействия на окружающую среду согласно п.25 Инструкции.

По предоставленной информации РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» на территории намечаемой деятельности во время миграции встречаются и обитают такие краснокнижные виды птиц, как гусь-пискулька, краснозобая казарка, стрепет, серый журавль, ввиду чего реализация деятельности может повлиять на их пути миграции и ареал обитания.

Также, в связи с планируемым расширением полигона ТБО возможно затрагивание территорий, неосвоенных ранее, в результате чего возникают риски загрязнения земель в результате попадания в них загрязняющих веществ.

Кроме того, земельный участок находится вблизи населенного пункта (п. Маяк), в результате чего возможно влияние на проживающее население.

Согласно требованиям п.27 выполнена оценка существенности указанных воздействий, которые признаны существенными согласно условиям, предусмотренным п.28 Инструкции.

На основании вышеизложенного, проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп. 1, 9, 15, 16, 22 п.25; пп.4 п.29 Инструкции.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности выдано на основании ст.69 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Перечня основных требований к оказанию государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

✍ Пак А.Р.
☎ 50-14-37





110000. Костанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ТОО «Тазалык-Сарыколь»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Тазалык-Сарыколь»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ49RYS01585051 от 19.02.2026 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Полигон для размещения, хранения и удаления твердых бытовых отходов размещен по адресу: Костанайская область, Сарыкольский район, с. Маяк.

Координаты:

T1 - 53.513183, 65.512364;

T2 - 53.513003, 65.513395;

T3 - 53.511956, 65.513092;

T4 - 53.511956, 65.511817.

Площадь всего земельного участка – 0,7 га.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат района проведенных работ резко континентальный, с коротким сухим летом и суровой продолжительной зимой. Одним из основных климатических элементов являются атмосферные осадки. Среднегодовая величина их изменяется от 89,8 мм до 420,4 мм при средне многолетней годовой величине, равной 288 мм. Летом выпадает около 40% годовых осадков. Количество разовых осадков достигает значительных величин. Максимальная величина выпавших в июле разовых осадков достигла 42,7 мм, а суточных того же дня 57,2 мм. Относительная равнинность рельефа, незащищенность территории от проникновения в ее пределы воздушных масс различного происхождения создают благоприятные условия для усиленной ветровой деятельности. Безветренная погода наблюдается всего 50-70 дней в году. Наиболее интенсивна циркуляция атмосферы и активность ветра в переходные весенний и осенний периоды.

Устойчивый снежный покров образуется в среднем во второй декаде ноября, исчезает он в конце первой декады апреля. Среднестатистическая дата образования устойчивого снежного покрова приходится на 14 ноября. Число дней со снежным покровом - около 150. В геолого-литологическом строении площадки строительства принимают участие аллювиально-пролювиальные отложения верхнечетвертичного возраста (арQIII), представленные песками и гравийно - галечниковыми грунтами, перекрытыми почвеннорастительным слоем. Рельеф местности относится к потенциально не подтопляемым территориям.



Изучаемая территория приурочена в основном к степному ландшафту. В почвах преобладают среднегумусированные карбонатные черноземы. Территория объекта находится в зоне, подвергнутой антропогенному воздействию. Территория расположения предприятия характеризуется типичным для этого района растительным покровом.

Проектными решениями не предусматривается пользоваться животным миром.

Трансграничное воздействие не планируется.

Выводы

Проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен в соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса с учетом следующих замечаний и предложений государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенному на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области»: до ввода в эксплуатацию объекта необходимо обеспечить исполнение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- установить санитарно-защитную зону согласно требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов (далее – СЗЗ), являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года №КР ДСМ-2 (далее-СП №2) с получением санитарно-эпидемиологического заключения;

- получить разрешительные документы (санитарно-эпидемиологическое заключение, уведомление) в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»;

- согласно пункту 6 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний» утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № КР ДСМ-114, в СЗЗ стационарно-неблагополучных и почвенных очагов сибирской язвы не допускается отвод земельных участков для проведения агромелиоративных, изыскательских, гидромелиоративных, строительных работ, связанных с выемкой и перемещением грунта сибиреязвенных захоронений, затоплением, а также передача в аренду, продажа земельных участков.

- обеспечить соблюдение требований санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № КР ДСМ-72, 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 № КР ДСМ-331/2020;

- обеспечить своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказу и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № КР 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 требований санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года №26.



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

2. РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

Необходимо соблюдать следующие условия:

1. В случаях, предусмотренных статьей 45 Водного кодекса хозяйствующему субъекту, необходимо будет оформить Разрешение на специальное водопользование, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденных исполняющим обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование»;

2. При возможном оказании производственной деятельности отрицательного влияния на состояние подземных вод, физические и юридические лица обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод (пункт 1 статьи 92 Водного Кодекса);

3. При соблюдении норм Водного кодекса, правил и других действующих нормативных документов в области использования и охраны водного фонда.

3. РГУ «Тобол-Торгайская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства»: при реализации рабочего проекта необходимо обеспечить соблюдение требований статей 12 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

4. ГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Костанайской области»: необходимо соблюдение установленных норм, указанных в ст.140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе:

- рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот;

- снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

6. ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Костанайской области»:

В случае необходимости учитывать статью 27 Кодекса, согласно которой проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и (или) других хозяйственных объектов допускаются только после получения положительного заключения местного исполнительного органа области по согласованию с территориальным подразделением уполномоченного органа по изучению недр об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

Застройка территорий залегания полезных ископаемых допускается с разрешения местного исполнительного органа области, выдаваемого по согласованию с территориальным подразделением уполномоченного органа по изучению недр, при условии обеспечения возможности извлечения полезных ископаемых или доказанности экономической целесообразности застройки.

Порядок выдачи разрешения на застройку территорий залегания полезных ископаемых регламентирован приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 23 мая 2018 года № 367.

7. РГУ «Департамент экологии по Костанайской области»:

1. Отсутствуют сведения по мощности полигона, фактическому объему захороненных отходов, остаточной мощности полигона.



2. Необходимо подробно отразить информацию по планируемому «расширению» полигона с указанием конкретных характеристик (увеличение площадей, увеличение мощности полигона и т.д.).
3. Обосновать увеличение объемов отходов, планируемых для поступления на полигон ТБО.
4. При учете остаточной мощности полигона необходимо учитывать, в том числе, и изолирующий слой (грунт, золошлак).
5. Отобразить сведения по величине площадей, занятых под сортировочные площадки, хозяйственно-бытовую зону, площадки для отсортированных отходов.
6. Отобразить сведения по расстоянию от полигона ТБО до ближайшего населенного пункта.
7. Отобразить сведения по объему воды необходимые на технические нужды (полив в жаркое время года и т.д.). Кроме того, предоставить сведения по источнику воды на технические и питьевые нужды.
8. Отобразить сведения по объему сточных вод, образуемых на предприятии.
9. В случае необходимости при проведении работ предусмотреть снятие, сохранение и дальнейшее использование при рекультивации плодородного слоя почвы согласно требованиям ст.238 Экологического кодекса РК.
10. Отобразить полный список отходов, поступающих на полигон ТБО (строительные отходы, шины и т.д.).
11. Предоставить картографический материал с указанием расстояния до ближайшей селитебной зоны, водного объекта, земель лесного фонда, точек контроля подземных вод, почвы и атмосферного воздуха и т.д., согласно требованиям.
12. Отобразить информацию по наличию спец.техники для осуществления работ по сбору отходов от населения, а также по проведению работ на самом полигоне ТБО (количество, марки и пр.).
13. С учетом вышеуказанного замечания при использовании технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Экологического Кодекса РК).
14. Отобразить область воздействия объекта с учетом намечаемой и осуществляемой деятельности предприятия согласно требованиям ст. 202 Экологического кодекса РК.
15. Предоставить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.
16. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.
17. Изучить и отразить влияние намечаемой деятельности на социальную среду и население прилегающих территорий.
18. 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.
19. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.
20. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).
21. Согласно сведений, указанных в заявлении на предприятии разработан график эксплуатации полигона. В этой связи необходимо предусмотреть соблюдение требования п.15 ст.350 Экологического кодекса, в части необходимости согласования с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды (департамент экологии) графика эксплуатации полигона (СТ РК 3696-2020 Полигоны для твердых-бытовых отходов малой мощности).
22. Ввиду наличия на территории проектируемых работ краснокнижных видов птиц, с целью исключения отрицательного воздействия на животный мир, необходимо предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира,



путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных в соответствии со ст.13, 14, 15, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», также физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных согласно п.2 ст.78 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» и ст.257 Экологического кодекса Республики Казахстан.

23. Мероприятия по охране животного мира согласовать с уполномоченным органом в области охраны воспроизводства и использования животного мира согласно требованиям, ст.16 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

24. Предоставить подтверждающие документы по установлению санитарно-защитной зоны согласно правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года №ҚР ДСМ-2.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду выдано на основании ст.71 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Перечня основных требований к оказанию государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

✍ Пак А.Р.
☎ 50-14-37

Руководитель департамента

Елеусенов Куаныш Еркенович



