



050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Центральная көшесі, 18Г үй, тел. 8 (72772) 2-83-84
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Центральная, д. 18Г, тел. 8 (72772) 2-83-84
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «QazMetProduct»

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «QazMetProduct» БИН 190240008386;

Материалы поступили на рассмотрение KZ08RYS01410122 от 17.10.2025 г.

Общие сведения

Вид деятельности в соответствии с пунктом 10.27, раздела 2, Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс) – производство или обработка полимеров, эластомеров, синтетических каучуков, изделий на основе эластомеров с производительностью свыше 1 тыс. тонн в год.

Согласно пункту 17 раздела 3 приложения 2 к Кодексу объект намечаемой деятельности относится к **III категории**.

Объект намечаемой деятельности: Строительство и эксплуатация производственного цеха пластика в Индустриальной зоне «Кайрат», расположенного в Алматинской области Талгарском районе Кайнарском сельском округе.

Производственная мощность 10 тыс. тонн продукции в год. 1 000 тонн продукции в год - из отходов, 9 000 тонн продукции в год - из привозного сырья.

Период строительства - 2025 год, IV квартал; эксплуатации 2025-2034 гг.

Площадь по Акту на земельный участок – 6,004 га. Участок № 2025- 390 59 14.

Целевое назначение: Производство полиэтиленовой упаковки и пластиковых пакетов различного назначения.

Географические координаты угловых точек:

- 1) 43°34'29,32" с.ш. 77°05'46,59" в.д.
- 2) 43°34'34,44" с.ш. 77°05'42,27" в.д.
- 3) 43°34'39,11" с.ш. 77°05'48,82" в.д.
- 4) 43°34'31,67" с.ш. 77°05'57,69" в.д.

Производственный цех расположен в Алматинской области Талгарском районе Кайнарском сельском округе. Ближайший населенный пункт село Кайрат, расположен на расстоянии 1,54 км и село Жаналык расположен на расстоянии 1,7 км.

Краткое описание намечаемой деятельности

Наименование изделия: установка для выдувного формования пластика УН50-45АВА. Габаритные размеры: 550 × 200 × 560 мм. Общая мощность: 55 кВт. Вес: 5000 кг.

Принцип работы: полиэтиленовые гранулы после тщательного перемешивания загружаются в установку для выдува плёнки. Материал нагревается и расплавляется, затем



под действием вращающегося шнека в цилиндре экструдера проходит процесс пластикации. После этого расплав проходит через формующую головку (матрицу), охлаждается и с помощью намоточного устройства сворачивается в рулоны пластиковой плёнки. Количество: 20 комплектов.

Наименование изделия: установка для термосварки пластика SK500X2. Принцип работы: основной электродвигатель приводит в движение режущий нож, который разрезает пластиковую плёнку на пакеты заданной длины. Количество: 10 комплектов.

Наименование изделия: установка для холодной резки пластика ST400X2.

Наименование изделия: установка для смешивания пластика (пластиковый смеситель). Принцип работы: основной электродвигатель приводит в действие шнек, который выполняет смешивание пластикового сырья.

Наименование изделия: установка глубокой печати по пластику LD-800-2X2. Принцип работы: основной электродвигатель приводит в движение ротационный цилиндр глубокой печати, который переносит краску с печатной формы на поверхность пластика.

Наименование изделия: установка для производства пластиковых тканых изделий PP-1250 (круглоткацкий станок).

Наименование изделия: установка для вытяжки нити из полипропилена PP-2500. Принцип работы: установка с помощью электрического нагрева расплавляет и пластицирует полипропиленовое сырьё, далее основной электродвигатель приводит во вращение шнек, который экструдировывает пластик. После формования материал разделяется на нити, которые вытягиваются, наматываются на конусы и подготавливаются к дальнейшему использованию.

Наименование изделия: установка для модифицированных пластиковых гранул DW1000.

Технологический процесс изготовления пакетов из гранул полипропилена представляет собой многоэтапное производство, требующее специального оборудования и точного соблюдения технологических параметров.

Описание процесса:

1. Подготовка сырья: используются гранулы полипропилена первичной или вторичной переработки. Первичные гранулы получают методом крекинга нефтепродуктов, они обеспечивают высокую прочность и низкое влагопоглощение, но дороже.

Вторичные гранулы производят из переработанных отходов (например, старых пакетов, крышек, тары), они дешевле, но менее прочны.

Добавки: Для улучшения свойств материала в гранулы добавляют: Карбонат кальция для повышения жёсткости. Красители для придания цвета. Антистатические и скользящие добавки для удобства использования пакетов.

Смешивание: Гранулы разных типов и добавки смешиваются в определённых пропорциях для достижения оптимальных характеристик готовой продукции.

2. Экструзия: получение полипропиленовой плёнки.

Плавнение: Подготовленная смесь гранул загружается в бункер экструдера, где нагревается до температуры 180–260°C (точная температура зависит от характеристик материала). Расплавленная масса проходит через щелевидные отверстия экструзионной головки.

Формирование плёнки: Метод раздува: Расплавленная масса выдувается через кольцевую насадку, образуя плёночный рукав, который охлаждается воздухом и проходит через систему валиков. Этот метод позволяет получить двуосноориентированную плёнку (БОПП), которая отличается высокой прозрачностью и прочностью.

Плоскощелевая экструзия: Расплав пропускается через плоскую головку, затем растягивается в продольном и поперечном направлениях для получения тонкого и прочного полотна. Охлаждение и намотка: Плёнка охлаждается, обрезается по краям и наматывается на картонные шпули или в рулоны.

3. Нанесение рисунка (при необходимости) Печать: Если на пакеты нужно нанести логотип или изображение, рулоны плёнки пропускают через флексографическую печатную машину. Используются устойчивые краски на спиртовой основе, которые наносятся с помощью валиков с печатными формами.



Коронация: Для улучшения адгезии краски к поверхности плёнки может применяться коронатор, который электрическим зарядом активирует поверхность материала.

4. Изготовление пакетов Резка и формовка: Рулоны плёнки устанавливаются в пакетоделательную машину. Здесь плёнка разматывается, позиционируется по ширине и разрезается горячим ножом на заготовки нужного размера.

Формирование швов и дна: Заготовки подаются в модуль, где с помощью термической сварки (при температуре около 150–180°C) формируется дно и боковые швы. Для пакетов сложной конструкции (например, с донной складкой или клапаном) используются дополнительные операции.

Вырубка ручек: Если пакет предусматривает прорубные ручки, они вырубаются специальными ножами. Для пакетов с петлевыми ручками ручки привариваются или пришиваются отдельно.

5. Контроль качества и упаковка Проверка: Готовые пакеты проверяются на прочность швов, отсутствие дефектов и соответствие размерам.

Упаковка: Пакеты формируются в пачки по 50–1000 штук (в зависимости от типа), прессуются и упаковываются в полиэтиленовую плёнку для отгрузки на склад.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Для технических и хозяйственно-бытовых нужд на предприятии используется привозная вода. Имеется договор. Вода для питьевых целей доставляется по договору с поставщиком в виде бутилированной. Водоотведение будет осуществляться в имеющийся септик.

Сточные воды будут вывозиться специализированными организациями. Исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме.

Ближайший водный объект – канал Сарытоган на расстоянии 415 метров.

Для производственных нужд используется 10000 м³/год воды. Для хозяйственно-бытовых нужд – 1000 м³/год воды.

Зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности вырубке или переносу не подлежат.

Необходимость объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных для намечаемой деятельности отсутствует.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

В период строительства в 2025 году: Алюминий оксид, 2 класс опасности ≈ 0,00000713 т/год; Железо (II, III) оксиды, 3 класс опасности ≈ 0,0322995 т/год, Марганец и его соединения, 2 класс опасности ≈ 0,00441844 т/год; Хром /в пересчете на хром (VI) оксид, 1 класс опасности ≈ 0,00483 т/год; Азота (IV) диоксид, 2 класс опасности ≈ 0,0038573 т/год; Азот (II) оксид, 2 класс опасности ≈ 0,0006269 т/год; Углерод оксид, 4 класс опасности ≈ 0,0004025 т/год; Фтористые газообразные соединения, 2 класс опасности ≈ 0,00047122 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые, 2 класс опасности ≈ 0,0059359 т/год; Диметилбензол, 3 класс опасности ≈ 0,97509157 т/год; Метилбензол (349), 3 класс опасности ≈ 0,08689468 т/год; Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102), 3 класс опасности ≈ 0,00329 т/год; Этанол (Этиловый спирт) (667), 4 класс опасности ≈ 0,001638 т/год; 2-Этоксизтанол ≈ 0,0000276 т/год; Бутилацетат, 4 класс опасности ≈ 0,02442 т/год; Пропан-2-он (Ацетон), 4 класс опасности ≈ 0,03507245 т/год; Уайт-спирит ≈ 0,49142 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, 3 класс опасности ≈ 2,5586894. **Всего: 4,22939259 т/год.**

В период эксплуатации с 2025 по 2034гг: Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584), 4 класс опасности ≈ 23,78 т/год, Уксусная кислота (Этановая кислота) (586), 3 класс опасности ≈ 11,89 т/год; Пыль полипропилена (1068*) ≈ 11,89 т/год; . **Всего: 47,56 т/год.**

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности:

Смешанные коммунальные отходы – образуются при жизнедеятельности персонал. Отходы сварки – представляют собой остатки после использования сварочных электродов при сварочных работах при строительных и ремонтных работах.

Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества – образуются при лакокрасочных и антикоррозийных работах. Смеси бетона,



кирпича, черепицы и керамики – отходы образуются в результате строительной деятельности и демонтажа. Отходы из полипропилена - образуются из обрезков плёнки, бракованных изделий, остатков сырья и пыли, возникающей при резке и переработке.

На период строительства 2025г: Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) – 0,5т/год; Отходы сварки (12 01 13) – 0,06315 т/год; Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (08 01 11*) – 0,1492т/год Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06 (17 01 07) – 5 т/год; **Всего: 5,71235 тонн/год.**

На период эксплуатации 2025-2034гг: Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) – 1т/год; Отходы сварки (12 01 13) – 1 т/год; Отходы из полипропилена – (07 02 13) – 1000 т/год **Всего: 1002 тонн/год.**

Трансграничное воздействие отсутствует.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

В соответствии с пунктом 26 Главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280 (далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренных в пункте 25 Инструкции, не выявлено. Намечаемая деятельность не планируется на территориях, указанных пункте 29 Инструкции. Таким образом, необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности отсутствует.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

В соответствии с п.26 Главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280 (далее – Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренных в п.25 Инструкции, а именно:

- 7) осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;

Учитывая вышеизложенное, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса Республики Казахстан, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами деятельности.

В процессе подготовки отчета о возможных воздействиях необходимо провести оценку воздействия на следующие компоненты окружающей среды (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; поверхностные и подземные воды; ландшафты; земли



и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

Проект отчета о воздействии необходимо оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан и Приложением 2 к Инструкции.

В соответствии с п.1 ст.73 Экологического Кодекса Республики Казахстан, проект отчета о возможных воздействиях подлежит вынесению инициатором на общественные слушания до начала или в процессе проведения оценки его качества уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Общественные слушания проводятся в соответствии с настоящей статьей и правилами проведения общественных слушаний, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Согласно п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса Республики Казахстан составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов согласно Сводной таблице от 18.11.2025 года, размещенной на сайте <https://ecoportal.kz/>:

Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан:

Отсутствует ситуационная схема, связи с этим не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка, относительно водного объекта (на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохранных зон и полос водных объектов).

В соответствии п.2 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан в пределах водоохранных полос запрещаются любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; деятельности, разрешенной подпунктом 1 пункта 1 настоящей статьи».

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

**Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области
Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан**

Согласно пункта 8 приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 мая 2024 года № 18 «О внесении изменений в приказ исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным



зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее-СП №2) 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.

Согласно пункта 9 СП №2 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.

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годового 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.

В соответствии подпункта 1 пункта 3 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения», санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов строительства проводится по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны), предназначенным для строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы.

Кроме того, согласно пункта 29 СП №2 Предварительная (расчетная) СЗЗ для проектируемых объектов устанавливается экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в составе комплексной вневедомственной экспертизы.

В этой связи, ТОО «QazMetProduct» необходимо обратиться к экспертам, аттестованным в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности для рассмотрения и согласования проекта по установлению предварительной (расчетной) санитарно-защитной зоны для объекта «Строительство и эксплуатация производственного цеха пластика в Индустриальной зоне «Кайрат», расположенного в Алматинской области Талгарском районе Кайнарском сельском округе».

РГУ Департамент экологии по Алматинской области:

1. Необходимо обратиться к экспертам, аттестованным в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности для рассмотрения и согласования проекта по установлению предварительной (расчетной) санитарно-защитной зоны для объекта «Строительство и эксплуатация производственного цеха пластика в Индустриальной зоне «Кайрат», расположенного в Алматинской области Талгарском районе Кайнарском сельском округе».
2. При разработке отчета о возможных воздействиях 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);
3. 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);



4. 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. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
5. Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы.
6. В целях подтверждения производительной мощности предоставить паспорта установок.
7. Необходимо отразить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.
8. 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.
9. 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.
10. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки, саженцев деревьев характерных для данной климатической зоны с организацией соответствующей инфраструктуры по уходу и охране за зелеными насаждениями в соответствии с п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.
11. 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;
12. Обеспечить соблюдение экологических требований по сбору, накоплению и управлению отходами, предусмотренные ст. 319, 320, 321 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК;
13. Для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок;
14. Обеспечить соблюдение общих положений об охране земель, экологических требований при использовании земель и оптимальному землепользованию, предусмотренных ст. 228, 237, 238 Экологического кодекса Республики Казахстан;
15. Обеспечить соблюдение мероприятий по охране земель, предусмотренных ст. 140 Земельного Кодекса Республики Казахстан;
16. Обеспечить соблюдение мероприятий, направленных на защиту растительного и животного мира от негативных воздействий намечаемой деятельности, а также требований по сохранению биоразнообразия в соответствии со ст. 240 Кодекса;



17. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении ТОО “QazMetProduct”, при условии их достоверности.

Руководитель

Б.Молдахметов

Исп.:Ж.Калиева

Руководитель департамента

Молдахметов Бахытжан Маметжанович

