

<p>Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД</p> <p>КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО</p>	
<p>Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан</p>	
<p>Мемлекеттік органының атауы Наименование государственного органа "Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Алматы қаласының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті" республикалық мемлекеттік мекемесі Республиканское государственное учреждение " Департамент санитарно-эпидемиологического контроля города Алматы Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"</p>	

**Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение**

№ KZ45VBZ00076260

Дата: 07.04.2026 ж. (г.)

1. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау (Санитарно-эпидемиологическая экспертиза)

На проект по уменьшение санитарно-защитной зоны для ТОО "Нуртау Темир"

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың 20-бабына сәйкес санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің толық атауы) (полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»)

Жүргізілді (Проведена) Заявление от 30.03.2026 14:47:09 № KZ34RLS00225436

өтініш, ұйғарым, қаулы бойынша, жоспарлы және басқа да түрде (күні, нөмірі) по обращению, предписанию, постановлению, плановая и другие (дата, номер)

2. Тапсырыс (өтініш) беруші (Заказчик)(заявитель) Товарищество с ограниченной ответственностью "Нуртау Темир", БИН 100540005168, г. Алматы, ул. Жетысуский район, улица Павлодарская, дом 48, индекс 050014, директор Түлепбеков Е.Е. тел. +7(727)2333264.

Шаруашылық жүргізуші субъектінің толық атауы (тиселігі), объектінің мекенжайы/ орналасқан орны, телефоны, басшысының тегі, аты, әкесінің аты (полное наименование хозяйствующего субъекта (принадлежность), адрес/месторасположение объекта, телефон, Фамилия, имя, отчество руководителя)

3. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің қолданылу аумағы (Область применения объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы)

Прием, хранение и реализация цемента, а также производство бетона ТОО "Нуртау Темир" по адресу: город Алматы, Жетысуский район, улица Павлодарская, 48.

сала, қайраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекен-жайы (сфера, вид деятельности, месторасположение, адрес) **Производство бетона готового для использования**

4. Жобалар, материалдар әзірленді (дайындалды) (Проекты, материалы разработаны (подготовлены) ТОО «Ecopartnership», БИН 181040015322, государственная лицензия на на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды № 02058Р от 04.03.2019 г. Лицензиар Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан». Согласно п. 10 КР ДСМ-2, выполнение мероприятий, включая качество, достоверность и полноту разработанного проекта обеспечивает заказчик и разработчик проектной документации.

5. Ұсынылған құжаттар (Представленные документы) Заявление № KZ34RLS00225436 от 30.03.2026г., проектная документация «проект уменьшения санитарно-защитной зоны для ТОО "Нуртау Темир". Протокола лабораторных исследований выполненные испытательной лабораторией ТОО «Ecopartnership».

6. Өнімнің үлгілері ұсынылды (Представлены образцы продукции) На данном этапе не требуется.

7. Басқа ұйымдардың сараптау қорытындысы (егер болса) (Экспертное заключение других организаций (если имеются) На данном этапе не требуется.



Корытынды берген ұйымның атауы (наименование организации выдавшей заключение)
8. Сараптама жүргізілетін объектінің толық санитариялық-гигиеналық сипаттамасы мен оған берілетін баға (қызметке, үрдіске, жағдайға, технологияға, өндіріске, өнімге) (Полная санитарно-гигиеническая характеристика и оценка объекта экспертизы (услуг, процессов, условий, технологий, производств, продукции))

На санитарно-эпидемиологическую экспертизу представлен проект обоснования размера санитарно-защитной зоны (уменьшение размера СЗЗ) для ТОО "Нуртау Темир", расположенный по адресу: г. Алматы, Жетысуский район, улица Павлодарская, 48, 50.

Расположение территории предприятия по отношению к окружающей территории:

- с северо-востока - ближайшая жилая зона на расстоянии 229 м от границы территории;
- с востока и юго-востока - территория промбазы;
- с юга - ул. Ермолова, далее ближайшая жилая зона на расстояниях от 4 до 19 м от границы территории;
- с юго-запада - перекресток ул. Павлодарская и ул. Ермолова, далее, жилая зона на расстоянии 66 м от границы территории;
- с запада, северо-запада и севера - ул. Павлодарская, далее, ближайшая жилая зона на расстояниях от 47 до 70 м от границы территории.

Ближайшее расположение от крайних источников выбросов ЗВ предприятия:

Земельный участок производственной базы граничит:

- с северной стороны - ул. Павлодарская, далее ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии 117 м от крайнего источника №0003-котельная РМЦ или на расстоянии 82 м от границы территории производственной базы;
- с севера-восточной стороны - пустырь, далее ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии 278 м от крайнего источника №6010-компрессорная прирельсовых складов или на расстоянии 229 м от границы территории производственной базы;
- с восточной стороны - территория соседней производственной базы, далее ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии 698 м от границы территории производственной базы;
- с юго-восточной стороны - территория соседней производственной базы, далее ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии 595 м от границы территории производственной базы;
- с южной стороны - ул. Ермолова, далее ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии 23 м от границы территории производственной базы;
- с юго-западной стороны - пересечение ул. Павлодарская и ул. Ермолова, далее ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии 66 м от границы территории производственной базы;
- с западной стороны - ул. Павлодарская, далее ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии 45 м от границы территории производственной базы;
- с северо-западной стороны - ул. Павлодарская, далее ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии 43 м от границы территории производственной базы.

Ближайшая жилая застройка расположена с южной стороны на расстоянии 23 м от границы от крайнего источника №0024 - водогрейный котел.

Рассматриваемый объект расположен за границами водохранных полос и зон поверхностных водоемов.

Ближайший поверхностный водоем река Есентай протекает с западной стороны на расстоянии 235-300 метров от земельного участка ТОО «Нуртау Темир».

Площадь участка, га, (м²) - 2,6585, (26585);

Площадь застройки, га, (м²) - 0,9776, (9776);

Площадь твердых покрытий, га, (м²) - 1,5188, (15188);

Площадь озеленения, га, (м²) - 0,1621, (1621,0).

Существующее озеленение на участке представлено: ель обыкновенная 5 шт., карагач - 10шт., газон на площади 1000 кв.м.

Назначение объекта - прием, хранение и реализация цемента, а также производство бетона.

Режим работы предприятия следующий:

Время работы производственной базы ТОО «Нуртау Темир» 365 дней в году. Штат по предприятию составляет 45 человек: администрация и ИТР - 20, рабочих - 25.

Обоснование границ СЗЗ по совокупности показателей

Согласно главы-2, пункта-26 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года, с изменениями и дополнениями от 24 мая 2024 г № ҚР ДСМ-2. В настоящем проекте для действующих объектов ввиду исторически сложившейся застройки допускается уменьшение размеров СЗЗ, в соответствии с пунктом 26 настоящих Санитарных правил, без установления предварительных (расчетных) размеров СЗЗ, согласно подпунктам:

1) объективных показателей достижения уровня химического, биологического загрязнения



атмосферного воздуха на атмосферный воздух до ПДК на границе СЗЗ и за ее пределами по материалам систематических лабораторных наблюдений в течении года на соответствие показателей по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям (не менее пятидесяти дней исследований на каждый ингредиент в отдельной точке) по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности, Исследования проведены, протокола замеров приложены в проекте;

2) объективных доказательств достижения уровня физического воздействия соблюдения уровней физического воздействия до ПДУ (шум, вибрация, ЭМП) по материалам лабораторных наблюдений на границе СЗЗ объекта и за его пределами на ежеквартальной основе в течении года, исследования проведены по шумовому воздействию, протокола приведены в проекте, источников вибрации и ЭМП на предприятии отсутствуют

3) для объектов I и II классов опасности проведение оценки риска для жизни и здоровья населения (данный объект относится к III категории);

4) учета фоновых концентраций на соответствующей административно-территориальной единице (при наличии автоматизированных станций мониторинга атмосферного воздуха в данной местности), стационарный пост №25,6,2,16;

5) изменения состава и перепрофилирования объектов (В результате изменений состава и перепрофилирования объектов в ТОО «Нуртау Темир» были проведены структурные преобразования предприятия. В частности, был ликвидирован цех по производству железобетонных изделий и перепрофилирование его в склад временного хранения, что повлекло за собой снижение объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Показатели выбросов до изменений (2016-2025 гг.):

Максимально-разовый выброс: 3,7122 г/сек

Валовый выброс: 20,6757 т/год

В 2025 году был разработан проект РООС (Раздел «Охрана окружающей среды») для ТОО «Нуртау Темир», согласно которому участок производства железобетонных изделий был ликвидирован.

Показатели выбросов после перепрофилирования (2025 г.):

Максимально-разовый выброс: 1,8692 г/сек

Валовый выброс: 17,4889 т/год

Результат изменений:

Вследствие ликвидации производственного участка произошло:

Снижение максимально-разового выброса на 1,8430 г/сек

Снижение валового выброса на 3,1868 т/год

Таким образом, проведенные организационно-технические мероприятия привели к уменьшению негативного воздействия на окружающую среду и оптимизации производственной деятельности предприятия.

б) использования наилучших доступных техник, внедрения передовых технологических решений, эффективных очистных сооружений и других, направленных на сокращение уровней воздействия на среду обитания (на производственной базе ТОО «Нуртау Темир» используются современные фильтры очистки 3В)

Уменьшение размеров СЗЗ для действующих объектов осуществляется путем получения санитарно-эпидемиологического заключения на проект СЗЗ, разработанного согласно требованиям к составу проекта СЗЗ определенных приложением 9 к настоящим Санитарным правилам и на основании: объективных доказательств достижения уровня химического, биологического загрязнения атмосферного воздуха на атмосферный воздух до ПДК на границе СЗЗ и за ее пределами по материалам систематических лабораторных наблюдений в течении года на соответствие показателей по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям (не менее пятидесяти дней исследований на каждый ингредиент в отдельной точке) по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности

Для существующего объекта СЗЗ устанавливается от границы территории объекта:

1) от организованных и неорганизованных источников при наличии технологического оборудования на открытых площадках;

2) в случае организации производства с источниками, рассредоточенными по территории (промышленной площадки) объекта;

3) при наличии наземных и низких источников, холодных выбросов средней высоты.

Производственная база ТОО «Нуртау Темир» не будет оказывать воздействие прилегающих территорий на атмосферный воздух по химическим и физическим факторам, т.е. эксплуатация производственной базы не приводит к ухудшению качества окружающей среды для населения.

Согласно п.26 СП № ҚР ДСМ-2 с изменениями и дополнениями от 24 мая 2024 года для уменьшения окончательно установленных размеров СЗЗ для объектов III класса опасности, определенной по результатам рассеивания вредных веществ в атмосфере разработан план природоохранных мероприятий следующего характера: Организованы систематические натурные исследования и измерения загрязнения



атмосферного воздуха согласно плана-графика контроля на источниках выбросов (по данным (не менее трех лет) натуральных исследований (не менее 30 (тридцати) календарных дней исследований на каждый ингредиент в отдельной точке) и измерений).

Для подтверждения расчетного СЗЗ в течение одного года, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивал проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха и физических факторов воздействия, для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

В настоящем проекте представлены протоколы результатов годичного цикла натуральных исследований и измерений концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ), выполненные ТОО «Ecopartnership».

Контрольные замеры проводились на установленных контрольных точках, расположенных по восьми румбам, как на границе СЗЗ, так и в жилой зоне, прилегающей к объекту исследования. Отбор проб и последующий анализ осуществлялись в соответствии с действующими нормативными требованиями и методиками.

Результаты измерений позволяют оценить уровень воздействия объекта на качество атмосферного воздуха и соответствие полученных концентраций установленным предельно допустимым значениям. Протоколы выполненных исследований, а также карта-схема с указанием расположения контрольных точек, прилагаются к данному проекту и являются его неотъемлемой частью.

По результатам годичного цикла натуральных исследований и измерений (93 протоколов) в районе размещения объекта установлено что на границе СЗЗ (по 8 румбам):

- максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ не превышают нормативных значений, нет превышений предельно допустимых концентраций выбросов загрязняющих веществ ни по одному веществу;
- не превышает нормативные значения предельно-допустимых уровней шума;
- уровни общей вибрации не превысят ПДУ;
- основной вклад в электромагнитную нагрузку на население вносят источники электромагнитных излучений с напряжением электрической сети 330 кВ и выше, источники радиочастотного диапазона (частота 300 МГц и выше), которые отсутствуют на территории объекта, следовательно, защита населения от воздействия электромагнитного поля объекта не требуется;
- на территории объекта отсутствует оборудование, способное производить инфразвуковые колебания.

Инженерное обеспечение

Водоснабжение и водоотведение

Источником водоснабжения

Обеспечение потребностей в воде на хозяйственно-питьевые нужды осуществляется от городских сетей, согласно договору №15870 от 17.07.2014 года с ГКП на ПХВ «Бастау» УЭ и КХ г.Алматы. Хозяйственно-бытовые сточные воды поступают в канализационную сеть г.Алматы по договору с ГКП «Бастау».

Техническая вода поступает из собственной скважины №6262. Разрешение на спецводопользование выдано за №KZ51VTE00078814 от 05.10.2021 года уполномоченным органом Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов

Теплоснабжение - осуществляется от собственных котельных.

Источник №0001 - Котельная офиса. Находится в 1-этажном помещении с южной стороны от офисного здания. В котельной установлен водогрейный газовый котел «Novella Maxima 172N» мощностью 194,2 кВт (0,167 Гкал/час) итальянского производства. Котел работает в зимний период на отопление и горячее водоснабжение (ГВС), в летний период - только на ГВС. Годовой расход природного газа для работы котла составляет 68,554 тыс. м³.

Источник №0003 - Котельная РМЦ. Находится в 1-этажном помещении с северной стороны от РМЦ. В котельной установлен водогрейный газовый котел «Novella Maxima 90N» мощностью 100 кВт (0,086 Гкал/час) итальянского производства. Котел работает в зимний период на отопление и горячее водоснабжение (ГВС), в

летний период - только на ГВС. Годовой расход природного газа для работы котла составляет 37,136 тыс. м³.

Источник №0022 - Котельная БСУ. Находится в 1-этажном помещении с западной стороны рядом с БСУ. В котельной установлен водогрейный газовый котел «Riello RTQ 418» мощностью 448 кВт (0,385 Гкал/час) итальянского производства. На котле

установлена газовая двухступенчатая горелка R.V.L. RS 44MZ мощностью 200-550 кВт и максимальным часовым расходом природного газа до 58 м³. Котел работает в зимний период для нужд горячего водоснабжения БСУ. Годовой расход природного газа для работы котла составляет 170,882 тыс. м³.

Источник №0024 - Водогрейный котел. Водогрейный котел используется для поддержания нормальных тепловых условий в здании. В котельной установлен водогрейный газовый котел «Buran Cronos KVa-233 ЛЖ/Гн (ВВ-2035)» мощностью 233 кВт (0,2 Гкал/час) казахстанского производства для нужд отопления в зимний период. Годовой расход природного газа для работы водогрейного котла составляет 61,628 тыс.



м³. Поставка природного газа осуществляется согласно договору розничной реализации товарного газа № 67/22-АлПФ/Р от 31.12.2021 г. с АО «КазТрансГаз Аймак»

Электроснабжение - поставка электрической энергии осуществляется от городской электросети, согласно договору электроснабжения №47443 от 01.02.2016 г. с ТОО «АлматыЭнергоСбыт». На случай отключения электроэнергии установлен стационарный дизель - генератор Atlas Copco QAS 200 производства Бельгии с максимальной мощностью 160 кВт (200 кВА). Привод дизельгенератора осуществляется от дизельного двигателя Volvo TAD733GE мощностью 174 кВт.

Часовой расход дизельного топлива для работы дизельгенератора составляет 41,4 л, годовой расход дизельного топлива составит 2,75 тонны (3310 л) при времени работы 50 часов. Дизельгенератор находится в шумовиброзащитном контейнере. Объем расходной емкости составляет 496 л. Заправка емкости осуществляется вручную, с помощью 20-ти литровых канистр.

Режим работы предприятия - 365 дней в году.

Количество персонала на предприятии - 45 человек.

На основании представленного проекта ТОО «Нуртау Темир» по санитарной классификации относится к 4 классу санитарной опасности в соответствии с Приложением 1, разделом 4, пунктом 14, подпунктом 5 - производство бетонных изделий (Класс III - СЗЗ 300 м). Для ТОО «Нуртау Темир» СЗЗ изменена и установлена по восьми румбам в следующих размерах от границы объекта: 117 м - с северной, с северо-восточной - 229 м, с восточной - 652 м, 595 м - с юго-восточной, 23 м - с южной, 48 м юго-западной, с западной - 68 м, 64 м - северо-западной

В соответствии п. 10 ҚР ДСМ-2, выполнение мероприятий, включая качество, достоверность и полноту разработанного проекта обеспечивает заказчик (ТОО «Нуртау Темир») и разработчик (ТОО «Ecopartnership») проектной документации.

9. Құрылыс салуға бөлінген жер учаскесінің, қайта жаңартылатын объектінің сипаттамасы (өлшемдері, ауданы, топырағының түрі, учаскенің бұрын пайдаланылуы, жерасты суларының тұру биіктігі, батпақтану, желдің басымды бағыттары, санитариялық-қорғау аумағының өлшемдері, сумен, канализациямен, жылумен қамтамасыз ету мүмкіндігі және қоршаған орта мен халық денсаулығына тигізер әсері, дүние тараптары бойынша бағыты)

(Характеристика земельного участка под строительство, объекта реконструкции; размеры, площади, вид грунта, использование участка в прошлом, высота стояния грунтовых вод, наличие заболоченности, господствующие направления ветров, размеры санитарно-защитной зоны, возможность водоснабжения, канализования, теплоснабжения и влияния на окружающую среду и здоровью населения, ориентация по сторонам света;) **На данном этапе не требуется.**

10. Зертханалық және зертханалық-аспаптық зерттеулер мен сынақтардың хаттамалары, сонымен қатар бас жоспардың, сызбалардың, суреттердің көшірмелері

(Протоколы лабораторных и лабораторно-инструментальных исследований и испытаний, а также выкопировки из генеральных планов, чертежей, фото)

Представлены протокола лабораторных исследований выполнены ТОО «Ecopartnership» среднесуточным и максимально-разовым концентрациям (ежеквартально) в течении года.

11. ИСК-мен жұмыс істеуге рұқсат етіледі (разрешаются работы с ИИИ)

ИСК түрі және сипаттамасы (вид и характеристика ИИИ)	Жұмыстар түрі және сипаттамасы (Вид и характер работ)	Жұмыстар жүргізу орны (Место проведения работ)	Шектеу жағдайлары (Ограничительные условия)
1	2	3	4
I. Ашық ИСК-мен жұмыстар (работы с открытыми ИИИ)	-	-	-
II. Жабық ИСК-мен жұмыстар (Работы с закрытыми ИИИ)	-	-	-



III. Сәуле өндіретін құрылғылармен жұмыстар (Работы с устройствами, генерирующими излучение)	-	-	-
IV. ИСК-мен басқа жұмыстар (другие работы с ИИИ)	-	-	-

**Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение**

На проект по уменьшение санитарно-защитной зоны для ТОО "Нуртау Темир"

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың 20-бабына сәйкес санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің толық атауы)

(полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан от 07 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»)

(санитариялық-эпидемиологиялық сараптама негізінде) (на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы) **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 №КР ДСМ-2; Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека, утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года №КР ДСМ-15; Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций, утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года №КР ДСМ-70, Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26.**

Санитариялық қағидалар мен гигиеналық нормативтерге (санитарным правилам и гигиеническим нормативам) сай **сай (соответствует)**

Ұсыныстар (Предложения):

1. Соблюдать требования нормативно-правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. 2. Обеспечить внесение сведений в базу данных информационной системы «Единый государственный кадастр недвижимости» (ИС «ЕГКН») установленных размеров границ санитарно-защитной зоны ТОО «Нуртау Темир». 3. Представить письмо об исполнении в Департамент санитарно-эпидемиологического контроля города Алматы.

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың негізінде осы санитариялық-эпидемиологиялық қорытындының міндетті күші бар.

На основании Кодекса Республики Казахстан от 07 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» настоящее санитарно-эпидемиологическое заключение имеет обязательную силу

"Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Алматы қаласының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті" республикалық мемлекеттік мекемесі

Алматы қ., ЖІБЕК ЖОЛЫ дңаңғылы, № 3А үй

Мемлекеттік санитариялық Бас дәрігері, қолы (орынбасар)

Республиканское государственное учреждение "Департамент санитарно-эпидемиологического контроля города Алматы Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"

г.Алматы, Проспект ЖИБЕК ЖОЛЫ, дом № 3А

(Главный государственный санитарный врач (заместитель))

Калыкова Әсел Тоқанқызы

тегі, аты, әкесінің аты, қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)



