



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

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

№ \_\_\_\_\_

ТОО «AnDa Company»

**Заключение**  
**по результатам оценки воздействия на окружающую среду**  
**к проекту Строительство предприятия по производству медицинских, ветеринарных**  
**препаратов и кормовых добавок в г. Шымкент, район Каратау, жилой массив Тассай,**  
**№245/3» (без наружных сетей и сметной документации)»**

Материалы поступили» KZ77RVX01352847 от 08.05.2025 года.  
Доработанные материалы представлены №05 от 09.06.2025 года.

**Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:** Наименование: ТОО «Anda company». БИН: 110540001622, Руководитель: Аuez Ануар Ауезулы, Адрес: 160005, город Шымкент, район Тұран, мкр. 4, ул. Б.Исаханова, зд.14.

**Разработчик отчета воздействия:** ИП «Баймаханова Г.М.», РК, город Шымкент, улица Желтоқсан, №20Б офис 307, тел:8 707 947 69 47, bgm-86@mail.ru.

**Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:**

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду № KZ52VWF00328537, Дата: 14.04.2025;

- Проект отчета о возможных воздействиях на рабочий проект «Строительство предприятия по производству медицинских, ветеринарных препаратов и кормовых добавок №245/3, жилой массив Тассай, Каратауский район, город Шымкент» (без внешних сетей и сметной документации)»;

- Протокол общественных слушаний от 27.05.2025 г.

Согласно пп.5.1.5 раздела 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу РК объект относится к интегрированным химическим предприятиям (заводам) основных фармацевтических продуктов с применением биологических или химических процессов. Также, на территории проектируемого завода предусматривается установка инсинераторной печи нового поколения, которая классифицируется в соответствии с классификацией Приложения 1 раздел 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, как объекты по удалению неопасных отходов путем сжигания (инсинерации) или химической обработки с производительностью, превышающей 100 тонн в сутки (п.6, пп.6.2).

Согласно раздела 2 Приложения 2 к Кодексу, проектируемый объект классифицируется как производство: 6.4. объекты, на которых осуществляются операции по обеззараживанию, обезвреживанию и (или) уничтожению биологических и медицинских отходов и относится к объектам II категории.



### ***Краткая характеристика намечаемой деятельности***

Участок строительства расположен по адресу: г.Шымкент, район Каратау, жилой массив Тассай, № 245/3, в северо-восточной части города, на территории индустриальной зоны Тассай. Кадастровый номер земельного участка: 22-330-042-245. Площадь земельного участка составляет 1,0 га. Целевое назначение: для строительства биофармацевтического завода. Объект со всех сторон граничит с производственными площадками, ближайший жилой дом расположен с северо-западной стороны на расстоянии 370м от границы участка.

Географические координаты центра участка: 42°22'8.06"С, 69°43'20.38"В

Непосредственно в районе строительства отсутствуют особо охраняемые природные территории.

В районе отсутствуют какие-либо архитектурные и археологические объекты, представляющие историческую и культурную ценность.

Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют.

Проектом предусматриваются подготовительные работы и земляные работы. Подготовительные работы предусматривают очистку строительной площадки. Указания по производству работ при строительстве в части обращения земельными ресурсами:

1. Производится срезка растительного слоя. После среза растительного слоя грунта производится перемещения во временный отвал.

2. После завершения работ производится рекультивация восстановления верхнего слоя грунта. Далее производятся работы по строительству сооружений из бетонных и каменных конструкций. Основание под бетон подготавливается вручную с планировкой и уплотнением ручными инструментами. Перед возведением опалубки и устройством сооружений грунт основания должен провериться лабораторией на степень уплотнения, коэффициент уплотнения должен быть не менее 0,95. Грунты выемок и срезок складываются во временные отвалы для дальнейшего использования в засыпки и насыпи. Излишки грунта применяются для засыпки логов. Строительный мусор вывозится в места утилизации, предусмотренных для этого.

После завершения строительных работ производится рекультивация и восстановление верхнего слоя площадки производства работ.

Согласно проекта на территории завода предусматривается строительство следующих зданий и сооружений: лаборатория, склад, виварий, ДЭС, КПП, автостоянка на 10 авто, навес для 3-х мусорных контейнеров, цех на перспективу, офис, автостоянка на 6 авто. Также, на территории проектируемого завода предусматривается уничтожение опасных и неопасных отходов с применением печи инсинератора «Веста Плюс» ПИР – 1,0 К. Режим работы предприятия: 5 дневная рабочая неделя, 246 дней в году с учетом выходных и праздничных дней, в одну смену (с 9:00 по 19:00) с перерывом на обед 1 час. Штатная численность работающих – 30 человек.

Объемно-пространственное решение лаборатории представляет собой 2-х этажное здание с подвалом, прямоугольной формы в плане с размерами в осях 36.0м x 15.0м.

Здание склада представляет собой одноэтажное здание, прямоугольной формы в плане с размерами в осях 78.0м x 11.9м.

Здания вивария прямоугольной формы в плане с внешними размерами в осях 21.38 x 6.64 м без подвала.

В здании лаборатории предусмотрены: мастерская, серверная, помещение получения ионизированной воды, прачечная, гладильная, инвентарная, моечная, автоклав, вентиляционная, склад готовой продукции, банк вирусов, банк бактерий, банк культуры клеток, склад посуды, ультразвуковая мойка, разлив, упаковка, этикировка, приготовление сред, склад сред, комната отдыха, культивир. патогенов, приготовление диагностикумов, склад расходного материала, хранение наработанных патогенов, термальная. В мастерской



комнате будет располагаться условно стерильный инструмент, для обслуживания оборудования такого как ультразвуковая мойка, машина для наполнения и розлива жидких ветеринарных препаратов, а также для машины по этикетированию.

Виварий подразумевает содержание как лабораторных, так и целевых животных. В качестве лабораторных животных будут содержаться следующие виды: лабораторные белые мыши (от 20 до 100 голов); морские свинки (до 50 голов) крысы (до 10 голов); кролики (до 10 голов). Данные животные будут содержаться в клетках модульной системы оснащенной вытяжной вентиляцией с НЕРА фильтром.

В качестве целевых животных будут содержаться следующие виды: КРС (до 5 голов); МРС (до 5 голов). Следует отметить, что какой-либо вид из перечисленных выше животных будут приобретаться по мере необходимости.

На предприятии планируется выпуск следующих ветеринарных препаратов:

1) Вакцина против тейлериоза крупного рогатого скота (живая жидкая). Выпуск в объеме 500 тыс. доз в год.

Основное производство включает в себя:

1 стадия. Культивирование зараженных клеток в среде для роста.

2 стадия. Подсчет жизнеспособных клеток.

3 стадия. Расфасовка вакцины.

4 стадия. Маркировка, упаковка и хранение вакцины.

5 стадия. Контроль качества вакцины.

Культивирование Штамм *Theileria annulata* в среде Лейбовича, содержащий 15-20% сыворотки крупного рогатого скота, при температуре 37- 38°C в течение 2-4 суток. Культивирование происходит в ферментере объемом 100 литров, стерилизация ферментера происходит на месте в автоматическом режиме так как ферментер оснащен собственным парогенератором. Ферментер изготовлен из нержавеющей стали AISI 316 для всех поверхностей, контактирующих с продуктом, AISI 304 - для поверхностей, не контактирующих с продуктом.

Далее идет процесс подсчета клеток, розлив во флаконы, укупорка флаконов и этикетировка.

2) Вакцина против ринопневмонии лошадей (сухая культуральная). Выпуск в объеме 700 тыс доз в год. Основное производство включает в себя:

1 стадия. Культивирование вируса в перевиваемой культуре клеток почки эмбриона коровы содержащий 2% сыворотки крупного рогатого скота, при температуре 37°C в течение 5-6 суток.

2 стадия. Определение биологической активности наработанной биомассы.

3 стадия. Добавление стабилизирующей среды в виде пептон 3%, сахароза 5%, в соотношении 1:1.

4 стадия. Расфасовка вакцины во флаконы.

5 стадия. Процесс лиофилизации. 6 стадия. Маркировка, упаковка и хранение вакцины. 7 стадия. Контроль качества вакцины.

Вакцина изготавливается из аттенуированного вакцинного штамма ринопневмонии лошадей культивируемого в перевиваемой культуре клеток почки эмбриона коровы выращенных в культуральных одноразовых матрасах для выращивания адгезивных клеточных культур с использованием питательной среды Игла МЕМ. После наработки вируссодержащей суспензии определяется ее биологическая активность и добавляется стабилизирующая среда в виде пептон 3%, сахароза 5%, в соотношении 1:1. Далее идет процесс розлива во флаконы, лиофилизация продукта, укупорка флаконов и этикетировка.

На перспективу предусмотрено:

1) Кормовая добавка для с/х животных L-лизин. Выпуск в объеме 2 тыс тон в год. Основное производство включает в себя:



1 стадия. Культивирование штамма микроорганизма *Corynebacterium glutamicum* (В 820) на термостатической качалке при температуре 28–30 оС, 230 об/мин, высеянного на питательной среде состоящая из: Пептон 10 г/л, Дрожжевой экстракт 5 г/л, Глюкоза 5 г/л, Хлорид натрия 5 г/л, Агар–агар 15 г/л, Дистиллированная вода 1000. Процесс культивирования состоит из двух стадий. В первые сутки клетки потребляют 25% углеводов и азотистых веществ; в это время накапливается почти вся биомасса. На второй стадии скорость накопления биомассы резко снижается, но в культуральной жидкости происходит накопление лизина. Продолжительность ферментации составляет 55–72 часа.

2 стадия. Высушивание жидкого концентрата лизина в распылительной сушилке до влажности 5–6%.

3 стадия. Маркировка, упаковка и хранение.

4 стадия. Контроль качества.

2) Кисломолочный пробиотик для птиц. Выпуск в объеме 2 тыс тон в год. Основное производство включает в себя:

1 стадия. Культивирование штамма микроорганизма *Lactobacillus* в ферментере при температуре 25–30 оС, 230 об/мин, с использованием в качестве ростовой среды обезжиренное молоко.

2 стадия. Высушивание жидкого концентрата в распылительной сушилке до влажности 5–6%.

3 стадия. Маркировка, упаковка и хранение.

4 стадия. Контроль качества. Все оборудование, устанавливаемое в лаборатории, удовлетворяет требованиям GMP и ASME BPE стандартов.

На предприятии будет установлен дополнительный автономный резервный генератор для предотвращения перепадов электроэнергии, который обеспечит бесперебойную работу предприятия в случае аварийного отключения электроэнергии.

Печь-инсинератор «Веста Плюс» ПИр – 1,0 К (далее – установка) с ручной загрузкой предназначена для сжигания пищевых отходов, тара, отходы ТБО, горючих отходов, отходов птицефабрик, промасленной ветоши, корпусов компьютерной и оргтехники, отработанных масел, отработанных фильтров, нефтесодержащих отходов, медицинских отходов (класса А,Б,В.), в т.ч. просроченных препаратов и лекарственных средств, бумажных документов, биоорганических отходов, прикуриватели, наркотические и психотропные опасные вещества, промышленных, химических, текстильных, отходов РТИ, с целью превращения их в стерильную золу (пепел), которая допускается к захоронению на полигоне ТБО.

Печь-инсинератор представляет собой L-образную конструкцию, выполненную из трех камер (камеры сгорания и двух камер дожига) выложенных из огнеупорного кирпича. В камере сгорания происходит непосредственно сам процесс сжигания отходов, после чего остаются не сгоревшие частицы, которые поступают в камеру дожига. Для процесса дожига несгоревших частиц в первичной камере дожига устанавливается топливная горелка. Второй составной частью процесса дожига не сгоревших частиц является воздушный канал. Воздушный канал служит для подачи воздуха в дожигатель. В то время, когда в дожигателе несгоревшие частицы ускоряются за счет завихрителя, воздушный канал обеспечивает приток воздуха, следствием чего повышается температура и происходит дожигание несгоревших частиц. Установка предназначена для периодической работы, т.е. после периода загрузки отходов следует период сгорания, после сгорания следует период золоудаления. Период загрузки отходов для последующего сжигания начинается с загрузочного окна. Через загрузочное окно отходы помещаются в топочную камеру непосредственно на колосниковую решетку.

Колосниковая решетка состоит из колосников, изготовленных из жаропрочного чугуна. Для сжиганий негорючих отходов, с основной камеры устанавливается топливная горелка. Образующиеся продукты сгорания перемещаются в заднюю часть топочного пространства, где происходит дожигание несгоревших частиц, и, благодаря наличию разряжения, покидают



ее через горизонтально расположенный газоход далее поступающий в систему газоочистки циклон, а далее в мокрую систему очистки дымовых газов.

Установка состоит из следующих основных частей: основная камера сжигания, камеры дожига, шамотная вставка, газоотводная труба, загрузочный люк, вентилятор и коллектор, распределительный патрубок, горелка, монтажные крепления, смотровое отверстие. Размеры установки: Длина – 4,0 м; Ширина- 1,4 м; Высота – 2,4 м. Высота дымовой трубы – 4м, диаметр – 325мм.

Максимальная производительность печи-инсинератора «Веста Плюс» ПИР –1,0К составит 110 кг/час, 216 т/год. Время работы- 8 час/сут., 246 дней в году, 1968 час/год.

Начало строительства объекта запланировано к концу мая месяца 2025 года.

Общая продолжительность строительства объекта - 9,0 месяцев

Начало эксплуатации объекта с марта месяца 2026 года.

Постутилизация объекта не предусмотрено. При прекращении деятельности по сжиганию медотходов – контейнер с инсинератором будет перемещен на новое мест. Поставка стройматериалов на площадку будет осуществляться подрядной строительной организацией путем закупа у местных строительных компаний.

Согласно подпункту 4.5 пункта 4 раздела 1 приложения 1 ЭК начмечаемая деятельность относится к объектам I категорий (*промышленное производство фармацевтических продуктов, за исключением производства фармацевтических солей калия (хлористого, сернокислого, поташа).*

### **Оценка воздействия на компоненты окружающей среды**

*Воздействие на атмосферный воздух.*

*Период строительства*

Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО: 0.93087470391г/с, 3.2704971638 т/год, в т.ч. от стационарных источников – 0.52887853391 г/с, 1.6034686638 т/год.

Из них на период строительства будут выделяться такие загрязняющие вещества с классами опасностей как: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)- 2 кл. опасности. Азот (II) оксид (Азота оксид)- 3 кл. опасности. Углерод (Сажа, Углерод черный) – 3 кл. опасности. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)- 3 кл. опасности. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) – 4 кл. опасности. Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/ - 2 кл. опасности. Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) - 3 кл. опасности. Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)- 1 кл. опасности. Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19(в пересчете на C)- 4кл.опасности. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, золауглей казахстанских месторождений)- 3 кл. опасности.

Всего предусмотрено 18 источников выбросов, из них 2 – организованные, 16 – неорганизованные.

В период строительства выбросы загрязняющих веществ будут осуществляться от строительных работ, пересыпка сыпучих строительных материалов, работа спецтехники, земляные работы и укладка асфальтобетона.

*Период эксплуатации*

Общая масса выбросов составляет: 1.1691313241г/с, 14.3907250469 т/год, выбрасываются следующие загрязняющие вещества: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Аммиак (32), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид), Сероводород (Дигидросульфид), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ), Метан, Метанол (Метиловый спирт), Гидроксибензол, Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир), Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид), Гексановая кислота (Капроновая кислота), Диметилсульфид, Метантиол (Метилмеркаптан), Метиламин



(Монометиламин), Керосин, Пыль меховая (шерстяная, пуховая), Пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 70-20%.

Источниками выбросов загрязняющих веществ будут являться:

- ист.0001 – инсинератор при сжигании медотходов и жидкого топлива.

Производительность – 110 кг/час, 216 т/год. Режим работы – 8 час/сут., 1968 час/год.

- ист.0002-001, котел на природном газе. Расход газа на котельную – 363,4 м3/час, на 1 котел – 181,7 м3/час (50,472/с), 573,706 тыс.м3/год. КПД92%. Режим работы круглосуточный в отопительный период с продолжительностью 143 суток в год, 3432час/год. Отвод дымовых газов предусмотрен через общую трубу высотой – 12 м, диаметром – 426мм;

- ист.0002-002, котел на природном газе. Расход газа на котельную – 363,4 м3/час, на 1 котел – 181,7 м3/час (50,472/с), 573,706 тыс.м3/год. КПД92%. Режим работы круглосуточный в отопительный период с продолжительностью 143 суток в год, 3432час/год. Отвод дымовых газов предусмотрен через общую трубу высотой – 12 м, диаметром – 820мм;

- ист.0003-001, ДЭС, предусмотрена на случаи аварийного отключения электроэнергии, время работы - 60 час/год;

- ист.0004-001, вытяжная труба со здания лаборатории,

- ист. 0005-001, вытяжная труба со здания вивария,

- ист. 6001-001, резервуар под д/т;

- ист. 6002-001, пересыпка склада;

- ист. 6003-001, автостоянка на 10 м/м;

- ист. 6004-001, автостоянка на 6 м/мест.

Оборудования на столовой работают на электричестве, в связи с чем выбросы при приготовлении блюд не производятся.

Всего проектом предусмотрено 9 источников выбросов, в т. ч. 5 – организованных, 4 - неорганизованных.

В период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ будут осуществляться от вивария, лаборатории, инсинератора, котельной, пересыпки шлака, ДЭС а также автостоянок.

*Воздействие на водные ресурсы.*

Ближайший поверхностный водный объект – река Аксу протекает с северо-востока на расстоянии более 8-и км. Образующиеся на предприятии хозяйственно-бытовые сточные воды сбрасываются в городские сети канализации. Производственные стоки отсутствуют.

*Водоснабжение и водоотведение*

Водоснабжение объекта будет осуществляться от существующих сетей городского водопровода.

Водные объекты и водоохранные зоны и полосы в районе работ отсутствуют.

Потребителями воды питьевого качества при строительстве будет являться работающий персонал. На хозяйственно-бытовые нужды используется привозная вода. Для питьевого водоснабжения будет использоваться бутилированная вода.

На территории строительной площадки будут устанавливаться биотуалеты для нужд рабочих с последующим вывозом с коммунальными службами по договору.

Хозяйственно-бытовые стоки при эксплуатации образуются в объеме 228,125 м3/год, будут характеризоваться типичным составом, подобным составу стоков, образующихся в жилом секторе, и отводятся в бетонированный выгреб с последующим вывозом на городские очистные сооружения.

*Накопление и захоронение отходов.*

*Период строительства.* Отходы, образуемые при плановом техническом обслуживании и ремонте (ТО и ТР) автотранспорта, строительных машин и механизмов, задействованных при строительстве, не учитываются, так как подлежат учету в организациях, производящих работы по строительству, на балансе которых находится данная техника. Выполнение ремонтных работ на территории объекта не предусмотрено.



Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

Твердые бытовые отходы, которые классифицируются как смешанные коммунальные отходы, код 200301, в объеме 1,8 т/период.

Огарки сварочных электродов классифицируемые как отходы сварки, код 120113, в объеме 0,0036 т/период

Жестяные банки из-под краски - 0,00936 т/год

Промасленная ветошь. Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02, код 15 02 03, в объеме 0,0012 т/период

Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 – строительные отходы, код 170904, в объеме 20 т/период

Всего - 21,9064 т/год.

*Период эксплуатации*

В период эксплуатации объем образования твердых бытовых отходов от жизнедеятельности персонала – 7,5 т/год.

Отработанные лампы с кодом 20 01 36 (Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35) – 0,0092 т/год.

Зола код 10 01 01 - 10,8 т/год.

Предельное количество отходов на период эксплуатации на 2026-2034 годы - 18,3092 т/год.

Сбор и временное хранение отходов производится на специальных площадках и контейнерах отдельно (не более 6 месяцев) с дальнейшей передачей по договору специализированным предприятиям для утилизации. Договора на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Образование иных видов отходов в процессе намечаемой деятельности не прогнозируется.

**Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой.**

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее – Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.;

2. Обеспечить выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха согласно статье 208, 210, 211 Кодекса;

3. Выполнять мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды неблагоприятных метеорологических условий, вплоть до остановки добычных работ;

4. Выполнять мероприятия по пылеподавлению на карьере, орошение карьерных дорог.

5. При обращении с отходами руководствоваться требованиями СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;



6. Выполнять мероприятия по минимизации негативного воздействия на компоненты окружающей среды в полном объеме, разработать план природоохранных мероприятий, в том числе по охране земель и недр согласно приложению 4 к *Кодексу*;

7. Организовать ведение систематического мониторинга на основании «Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» от 14 июля 2021 года № 250;

8. Соблюдать требования экологического законодательства РК;

9. В соответствии со ст. 327 Кодекса необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст. 329, п.1 ст. 358 Кодекса.

10. В соответствии со ст. 77 Кодекса 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.

11. Осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса Республики Казахстан.

12. Запрещается захоронение отходов в пределах селитебных территорий, на территориях лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных и водоохранных зон, на водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются в целях питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также на территориях, отнесенных к объектам историко-культурного наследия.

13. Запрещается складирование отходов вне специально установленных мест, предназначенных для их накопления или захоронения.

14. Согласно статьи 207 Экологического Кодекса запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

15. Согласно пункту 1 статьи 337 Экологического кодекса субъекты предпринимательства, планирующие или осуществляющие предпринимательскую деятельность по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов, обязаны подать уведомление о начале или прекращении деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в порядке, установленном Законом Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях".

Согласно пункту 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".

16. Согласно пункту 1 статьи 111 Экологического кодекса наличие комплексного экологического разрешения обязательно для объектов I категории.

***Предложения и замечания Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов:***

В случае, если указанные работы проводятся в пределах водоохранной зоны и полосы водного объекта, условия проведения работ подлежат согласованию с бассейновой инспекцией в соответствии со статьями 125 и 126 Водного Кодекса Республики Казахстан.





**Предложения и замечания Департамента санитарно-эпидемиологического контроля города Шымкент:**

1. В соответствии с подпунктом 2, пункта 4, статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК. «О здоровье народа и системе здравоохранения» государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам (далее – Проекты нормативной документации). Порядок проведения экспертизы установлен приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

2. В соответствии с пунктом 4, главы 2 Приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-2 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11 января 2022 года санитарно-защитная зона (далее-СЗЗ) устанавливается вокруг объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека, с целью обеспечения безопасности населения, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для объектов I и II класса опасности – как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. По своему функциональному назначению СЗЗ является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

3. В соответствии с пунктом 9, главы 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 срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

4. В соответствии с пунктом 29, главы 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.

5. В проект СЗЗ включаются материалы в соответствии с требованиями к составу проекта СЗЗ, приведенных приложением 9 к настоящим санитарным правилам (п.38).

6. Согласно п.3, пп.29 перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения утвержденного приказом Министра здравоохранения Республики



Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020, объект относится к объектам высокой эпидемической значимости. В соответствии п. 120, приложения 2, к Закону Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях" от 16 мая 2014 года № 202-V разрешением выдаваемое на объект высокой эпидемической значимости является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. В связи с этим при вводе в эксплуатацию объекта, необходимо получить санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

7. При осуществлении деятельности должны соблюдаться требования санитарных норм и правил нижеследующее:

«Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций» Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года №ҚР ДСМ-70; Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15; «Гигиенические нормативы к обеспечению радиационной безопасности» Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года; «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2; «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения» приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72; Санитарная правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26, Санитарная правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ- 331/2020.

**Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности:** Отчет о возможных воздействиях на рабочий проект «Строительство предприятия по производству медицинских, ветеринарных препаратов и кормовых добавок № 245/3, жилой массив Тассай, Каратауский район, город Шымкент» (без внешних сетей и сметной документации) ТОО «AnDa Company» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**Заместитель председателя**

**А. Бекмухаметов**

Исп. Кенесов М.



## *Приложение*

**1. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения.** ОТЧЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ на рабочий проект «Строительство предприятия по производству медицинских, ветеринарных препаратов и кормовых добавок № 245/3, жилой массив Тассай, Каратауский район, город Шымкент» (без внешних сетей и сметной документации).

**2. Информация о проведении общественных слушаний:**

Информация о проведении общественных слушаний распространена на казахском и русском языках следующими способами:

1) Документация по проекту размещена на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

2) Размещено на официальных интернет-ресурсах городского управления «развития комфортной среды города Шымкент в рубрике «общественные слушания» <https://www.gov.kz/memleket/entities/shymkent-tabigi-resurstar/press/article/details/18393?lang=ru>.

3) 23.04.2025 г. №16 В газете «Айғақ» опубликовано объявления.

4) 23.04.2025г. №45 На беговой дорожке телеканала «Айғақ» размещены объявления.

5) город Шымкент, Каратауский район, микрорайон Нурсат, проспект Байдибек би № 60. размещено объявление по адресу: Количество объявлений - 2

Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний):

27.05.2025г., время - 11:00, город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Тассай, № 245/3.9.

**Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:** ТОО «AnDa Company». БИН: 110540001622 Адрес: РК. город Шымкент, Туранский район, микрорайон 4, улица Б.Исаханова 14. Е-mail: verakoskab@gmail.com тел: 8 701 700 6801

**Разработчик отчета воздействия:** ИП «Баймаханова Г.М.», РК, город Шымкент, улица Желтоқсан, №20Б офис 307, тел: 8 707 947 69 47, bgm-86@mail.ru.

При вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду учтены замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности.



Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

