



040800, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Ул. Центральная 18 Г, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: dep_eco.almatyobl@mail.ru

040800, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Центральная 18 Г. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: dep_eco.almatyobl@mail.ru

№ _____

ТОО "Danone Berkut"

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности

ТОО "Danone Berkut" БИН 090740011006

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ91RYS01866274 от 12.08.2026г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Вид намечаемой деятельности в соответствии с подпунктом 10.18 пункта 10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Экологический кодекс) относится к категории «производство молочных продуктов свыше 5 тыс. л в сутки» и подлежит обязательной оценке воздействия на окружающую среду.

Согласно подпункту 4.1.4 пункта 4 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу объект намечаемой деятельности относится ко II категории.

Площадка проектирования расположена в Алматинской области, Илийский район, Байсеркенский сельский округ, село Байсерке, улица Сұлтан Бейбарыс, сооружение 1, на территории индустриально-логистической зоны «DAMU».

Целевое назначение для строительства и обслуживания производственной базы и складских помещений Предприятие граничит:

- север – на расстоянии 58 м от границ земельного участка расположена дилерская компания по продаже автотранспортных средств ТОО «Volvo Group Kazakhstan»;
- с восточной и северо-восточной стороны на расстоянии 110 м от границ земельного участка расположен завод по производству мороженого, молочных продуктов, замороженных полуфабрикатов ТОО «Шин Лайн»;
- юг – на расстоянии 59 м от границ земельного участка расположены пекарня ТОО «Bimbo QSR KZ» и логистическая компания Almaly Bridge Logistics;
- юго-запад – на расстоянии 47 м от границ земельного участка производство безалкогольных напитков ТОО «Galanz Bottlers» -346 м;
- с западной и северо-западной сторон – на расстоянии 45 м от границ земельного участка автотранспортная компания;



Ближайшая жилая застройка находится с западной стороны на расстоянии 454 м и с северной стороны на расстоянии 821 м от границы участка.

Территория предприятия расположена за пределами водоохранных зон и полос. Ближайший водный объект р.Есентай находится на расстоянии 920 м в западном направлении. Общая территория огорожена забором, согласно нормативам РК.

Площадь земельного участка – 5га.

Акт на право частной собственности на земельный участок №608794 с кадастровым номером 03-046-267-1216 для строительства и обслуживания производственной базы и складских помещений (5 га). Функциональное использование территории промплощадки завода строго по целевому назначению. Географические координаты:

- 1) 43°27'49.2"N 77°01'44.8"E
- 2) 43°27'49.1"N 77°01'57.1"E
- 3) 43°27'43.6"N 77°01'57.5"E
- 4) 43°27'43.7"N 77°01'44.8"E

Краткое описание намечаемой деятельности

В рамках проекта предусматривается расширение производства молочной продукции ТОО «Danone Berkut» в части пристройки нового корпуса и реконструкции части существующего корпуса. Увеличение мощности выпуска продукции планируется суммарно до - 40 000 тонн/год.

Предприятие - действующее, ранее для объекта было получено экологическое разрешение на воздействие №KZ66VCZ14622050 от 15.12.2025 г.

В рамках расширения производства молочной продукции предполагаемое увеличение мощности предприятия: в 2025 году текущее производство составляет 18 573 тонн в год.

Основной объем обеспечивают линии ERMI - 10 406 тонн в год, Arcil 1 - 7 684 тонн в год и ERGIN - 407 тонн в год.

Производственные линии Actimel и 5th line на текущий момент отсутствуют (0 тонн в год).

В рамках программы по наращиванию производственных мощностей планируется последовательное увеличение общего объема производства:

- до 24 604 тонн в год в 2026 году,
- до 32 900 тонн в год в 2027 году,
- до 34 306 тонн в год в 2028 году
- до 37 005 тонн в год в 2029 году.

Рост производственных мощностей будет обеспечен за счет ввода новых линий. Для линии Actimel предусмотрено достижение мощности 5 000 тонн в год в 2027 году, 6 000 тонн в год в 2028 году и 7 000 тонн в год в 2029 году. Дополнительно в 2029 году планируется запуск 5-й производственной линии мощностью 7 989 тонн в год.

По итогам реализации программы суммарная установленная производственная мощность предприятия составит 39 703 тонн в год, включая мощности;

- Arcil 1 - 7 252 тонн в год,
- ERMI - 12 169 тонн в год,
- ERGIN - 4 387 тонн в год,
- Actimel - 7 905 тонн в год
- 5-й линии - 7 989 тонн в год.

В составе предприятия предусматриваются нижеследующие здания и сооружения:

1. Производственный корпус (существующий + проектируемый)
2. Контрольно-пропускной пункт (проектируемый)



3. Склад палет (проектируемый)
4. Котельная (БМК) (проектируемая)
5. Компрессорная (проектируемая)
6. Чиллеры (проектируемая)
7. Насосная пожаротушения (проектируемая)
8. Пожарный резервуар (проектируемый)
9. Резервуары дизельного топлива (проектируемые)
10. Площадка для мусороконтейнеров (проектируемая)
11. Парковка для грузовых машин на 3м/м (проектируемая)
12. Парковка для грузовых машин на 4м/м (проектируемая)
13. Парковка для легковых машин на 31м/м (проектируемая)

Режим работы в рамках расширения производства молочной продукции ТОО «Danone Berkut» остается без изменений - непрерывный, круглосуточный с периодическими остановками технологического оборудования для проведения регламентных ремонтных работ.

Количество рабочих суток в год – 300.

Количество смен в сутки – 2.

Продолжительность смены – 12 часов.

Общее текущее количество всего персонала составляет – 156чел;

Дополнительного нового персонала – 36чел;

После расширения производства составит – 192 чел.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений намечаемой деятельности

Основные технические решения: Производственный корпус. В рамках проекта предусматривается:

1. Строительство нового производственного и складского корпуса общей площадью не менее 5 578 м², предназначенного для размещения новых производственных мощностей по выпуску, упаковке и хранению продукции марки Actimel и вспомогательных зданий и сооружений общезаводского хозяйства;

2. Модернизацию площадок и внутренняя перепланировка в существующем производственном корпусе общей площадью 1091 м².

Увеличение мощности выпуска продукции планируется суммарно до - 40 000 тонн/год.

Габарит нового пристраиваемого здания - ширина 54,5м в осях К-У и длиной 72,0м в осях 1-13. На первом этаже располагаются производственные помещения, складская зона, зона погрузки-разгрузки, аккумуляторная. По функциональному назначению производственный корпус №2 со складами предназначен для выпуска продукта Actimel, а также хранения сырья и материалов. Требования к зонированию помещений по степени чистоты среды внутри помещений приняты и приведены ниже согласно требованиям Danone. На основании вышеуказанных требований к степени чистоты помещений в зависимости от класса в проекте предусмотрены 3 зоны:

– Зона низкого риска/Low care zone (складские помещения, административно-бытовые помещения, помещения не связанные с непосредственным изготовлением продукции);

– Зона среднего риска/Medium care zone (производственные помещения связанные с непосредственным изготовлением продукции);

– Зона высокого риска/High care zone (площадь внутри оборудования боксов ферментации - MIF, в пом.108). Пом.101 - Помещение наполнения продукта линии Actimel. Зона среднего риска/Medium care zone Помещение на отм. 0.000 с размещением ультрачистой линии розлива продукта в бутылки. В помещении выполняются подача и ориентирование пустых бутылок, ионизированное обеспыливание, стерилизация бутылок при помощи перекиси водорода (H₂O₂), ультрачистое наполнение продукта, подача и УФ-стерилизация алюминиевых крышек, термосварка, лазерная маркировка, отбраковка,



контроль герметичности, контроль даты, рентген-контроль, нанесение термоусадочной этикетки, групповая упаковка, укладка в лотки и подготовка к паллетизации.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Водные ресурсы

Водоснабжения на период строительства предусматривается привозное, водоотведение в существующие сети канализации предприятия.

Вода, используемая для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, соответствует документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования. Водоснабжение и водоотведение на период эксплуатации централизованное.

Ближайший водный объект – р.Есентай расположена от в западном направлении на расстоянии – 920 м. Проектируемый объект не входит в водоохранную зону и полосу р.Есентай.

На период строительства.

Общий объем водопотребления на период строительства составляет - 5483,84 м³

Общий объем водоотведения на период строительства – 483,84 м³.

Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения работников на период строительства проектируемого объекта являются существующие сети водопровода.

Для технических нужд предусматривается привозная вода.

На период эксплуатации

Объем водопотребления составит – 28433,5 м³/год

Общий объем водоотведения составит – 8132,2 м³/год.

Водоснабжение на период эксплуатации проектируемого объекта предусматривается на: от централизованных сетей Расход хозяйственно-питьевой воды на период СМР составляет - 5483,84 м³/год. Расход хозяйственно-питьевой воды на период эксплуатации составляет 28433,5 м³/год. Забор воды из поверхностных и подземных источников вод проектом не предусматривается.

Иные ресурсы

В период проведения строительных работ предусматривается проведение работ с использованием следующих ресурсов: электроды марок:

- Э42 (АНО-4) – 5915 кг
- Э42 (АНО-6) – 60,3 кг
- Э42 – 2,5 кг
- Уони-13/45 - 165,4 кг
- Уони-13/55 - 35,34 кг
- проволока сварочная легированная – 1574 кг
- ацетилена и кислорода - 481,12423 кг
- пропан-бутана – 10743,5 кг.
- песок - 3079,27019 т
- цемент – 1,64 т
- молотая известь – 0,10600203 т
- комовая известь – 2,6740414 т
- щебня фракция от 20 мм – 5358,501 тонн
- фракция до 20 мм – 4,536 тонн (1,68 м³)
- гравия – 3084,022313 т
- сухих смесей – 983,0 т
- гипса – 4 т
- смеси песчано-гравийной природной - 12567,984 т
- грунтовка ГФ-021 - 0,58606 т
- уайт-спирит - 0,218 т
- олифа - 0,0657 т
- ацетон - 0,018 т
- лак битумный БТ-123 - 0,31 т
- лак битумный БТ-577 - 0,08642 т



- растворитель Р-4 - 1,516 т
- шпатлевка клеевая – 0,313 т
- краска серебристая БТ-177 - 0,2021 т
- краска МА-015 - 0,3403 т
- ПФ-115 - 0,96 т/год
- грунтовка битумная - 0,27 т/год
- ксилол нефтяной - 0,11 т
- растворитель для разбавления лакокрасочных материалов – 2 т
- лак электроизоляционный - 0,0009 т

Планируется использование материалы местных источников Казахстанского производства на основании Договора с местными поставщиками. Общая нормативная продолжительность строительства составляет 13 месяцев (Начало строительства – ноябрь 2026г, окончание – ноябрь 2027г).

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Всего на время проведения строительных работ будет 1 организованный и 19 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ:

Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства проектируемого объекта являются: работа ДЭС, сварочные работы, газосварочные работы, лакокрасочные работы, пересыпки сыпучих материалов, земляные работы, ДВС автотранспорта, выбросы от металлообрабатывающих станков, земляные работы, пайка паяльником, работа компрессора на д/т.

Всего на период СМР в атмосферный воздух будут выбрасываться загрязняющие вещества общим объемом 15.675148502 т/год, из них:

- железа оксид (3 класс опас) - 0.224116 т;
- марганец и его соед. (2 класс опас) - 0.010116 т;
- олово оксид (3 класс опас) – 0.00003 т;
- свинец и его неорганические соединения (1 класс опас) - 0.0000546 т;
- хром (1 класс опас) - 0.001971 т;
- азота (IV) диоксид (катег вещества -1, номер по CAS-0, 2 класс опас) - 0.590129 т;
- азот (II) оксид (катег вещества -1, номер по CAS-10024-97-2, 3 класс опас) - 0.079537 т;
- углерод (3 класс опас) - 0.673459 т;
- сера диоксид – (катег вещества -1, номер по CAS-отсут. 3 класс опас) - 0.8710064 т;
- углерод оксид (катег вещества -1, номер по CAS-630-08-0 (4 класс опасности) - 4.220453 т;
- фтористые газообр. соед. (2 класс опас) - 0.000157 т;
- фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опас) - 0.00055 т;
- метилбензол (3 класс опас) - 1.548607 т;
- ксилол (3 класс опас) - 0.925 т;
- бенз/а/пирен (1 класс опас) - 0.000013052 т;
- хлорэтилен (1 класс опас) - 0.000281 т;
- бутан-1-ол (3 класс опас) - 0.5896 т;
- этанол (4 класс опас) - 0.278753 т;
- бутилацетат (4 класс опас) - 1.20579 т;
- формальдегид (2 класс опас) - 0.00054 т;
- пропан-2-он (4 класс опас) - 0.44119 т;
- уайт-спирит - 0.6132 т; - алканы C12-19 (4 класс опас) - 2.86003 т;
- взвешенные частицы (3 класс опас) - 0.011839 т;
- пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опас)- 0.48782345 т;
- пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 класс опас)- 0.038603 т;
- пыль абразивная - 0.0023 т.



На период эксплуатации установлено 8 источников выбросов, из них 5 организованных и 3 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Источниками выделения загрязняющих веществ являются:

- Источник загрязнения №0026. Блочно-модульная котельная БМК-5,0 тпч ГЖ с одним котлом Sixen 5000 для приготовления пара на технологию.

Согласно паспортным данным максимальный расход газа составляет 387,6 м³ в час.

Фактический расход согласно расчетным данным составит 442,38 м³ в час.

Выбросы ЗВ в атмосферный воздух осуществляется через дымовую трубу высотой 15 м.

- Источник загрязнения №0027. Блочно-модульная котельная БМК-4,8 Г/Ж с двумя водогрейными котлами ВВ-2400 для теплоснабжения проектируемого объекта.

Согласно паспортным данным максимальный расход газа составляет 545,4 м³ в час.

Фактический расход согласно расчетным данным для двух котлов составит 560,86 м³ в час.

Выбросы ЗВ в атмосферный воздух от двух котлов осуществляется через одну дымовую трубу высотой 15 м. атмосферный воздух осуществляется через дымовую трубу высотой 15 м.

- Источник загрязнения №0028. Для аварийного топлива котельной служит дизельное топливо. Для хранения топлива предусматривается установка двух резервуаров емкостью 25 м³. Резервуары устанавливаются подземно. При заполнении резервуара скорость топлива в приемном патрубке должна быть не более 1 м/с.

- Источник загрязнения №0007. Станция засыпки сухих компонентов. Сухие компоненты (сахар, сухое молоко и др.) доставляются в помещение в мешках и вручную растариваются в приемный бункер. Над бункером установлен зонт с аспирационной системой с механическим побуждением, предназначенный для отсоса пыли сухих компонентов. Очистка удаляемой вентсистемой пылевоздушной смеси от твердых частиц осуществляется в блоке рукавных фильтров.

Эффективность очистки – 98%.

Засыпка сухих компонентов: - сахар – 2925 кг в сутки, _877,5 тонн в год.

Описание отходов

Во время проведения строительных работ будут образовываться следующие виды отходы общим объемом 706,1127 тонн

Смешанные коммунальные отходы (твердые-бытовые отходы) от жизнедеятельности рабочего персонала – 3,975 т/год.

При проведении сварочных работ образуются отходы сварки - 0,1163 т/год.

При использовании лакокрасочных материалов образуется упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами – 0,6498 т/год.

Строймусор – 700 тонн.

Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами образуется при затирке деталей и механизмов строительной техники в количестве – 1,3716 тонн.

Все образующиеся отходы на период строительства будут складироваться по отдельности в металлические контейнеры с крышкой установленные на бетонированном основании и по мере их накопления вывозиться в спецорганизации для дальнейшей переработки или утилизации. На период эксплуатации будут образовываться отходы общим объемом 137,0528 тонн в год. Из них:

смешанные коммунальные отходы – 66,655 т;

деревянная упаковка (150103) – 21,06 т;

металлическая упаковка (150104) – 0,768 т;

пластмассовая упаковка (150102) - 0,0022 т;

бумажная и картонная упаковка (150101) – 17,5426 т;

пластмассовая упаковка (150102) – 21,9 т;

органические отходы, за исключением упомянутых в 16 03 05 (160306)- 9,125 т.



Все образующиеся отходы на период эксплуатации будут складироваться по отдельности в металлические контейнеры с крышкой установленные на бетонированном основании и по мере их накопления вывозиться в спецорганизации для дальнейшей переработки или утилизации.

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 установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренных в п.25 Инструкции, а именно:

- 6) приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
- 8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;
- 9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

Также в п.29 Инструкции:

- 8) в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

Учитывая вышесказанное, а также пункта 30 Инструкции, 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 10.09.2026 года, размещенной на сайте <https://ecoportal.kz/>:

«Балхаш-Алакольская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»

Намечаемая деятельность, ТОО «Danone Berkut», расширение производства молочной продукции ТОО «Danone Berkut» в части пристройки нового корпуса и реконструкции части существующего корпуса.

По заявлению намеряемой деятельности № KZ91RYS01866274 от 12.08.2026г., площадка проектирования расположена в Алматинской области, Илийский район, Байсеркенский сельский округ, село Байсерке, улица Сұлтан Бейбарыс, сооружение 1, на территории индустриально-логистической зоны «DAMU», кадастровый номер земельного участка: номером 03-046-267-1216, площадь земельного участка – 5 га.

Водоснабжение на период строительства - привозное.

В представленной ситуационной карта-схеме не указано линия водоохранной зоны и полосы р.Есентай.

В соответствии ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан в пределах водоохраных 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; в пределах водоохраных зон запрещаются: размещение и строительство автозаправочных станций, складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического осмотра, обслуживания, ремонта и мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники; размещение и строительство складов и площадок для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов, навоза и их применение. При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов; размещение и устройство свалок твердых бытовых и промышленных отходов; размещение кладбищ; выпас сельскохозяйственных животных с превышением нормы нагрузки, размещение животноводческих хозяйств, убойных площадок (площадок по убою сельскохозяйственных животных), скотомогильников (биотермических ям), специальных хранилищ (могильников) пестицидов и тары из-под них; размещение накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, а также других объектов, обуславливающих опасность радиационного, химического, микробиологического, токсикологического и паразитологического загрязнения поверхностных и подземных вод.

Дополнительно сообщаем, что, согласно требованиям водного законодательства Республики Казахстан 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 водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

Республиканское государственное учреждение «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области комитета санитарно-эпидемиологического контроля министерства здравоохранения Республики Казахстан»



Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области, рассмотрев Ваше письмо по вопросу направления замечаний и предложений к Отчету о возможных воздействиях, подготовленному ТОО "Danone Berkut", в пределах своей компетенции сообщает следующее.

Рабочим проектом предусматривается расширение производства молочной продукции ТОО «Danone Berkut» за счет строительства нового корпуса и реконструкции части существующего производственного корпуса. В результате реализации проекта планируется увеличение производственной мощности по выпуску продукции до 40 000 тонн в год.

Место осуществления намечаемой деятельности: Республика Казахстан, Алматинская область, Илийский район, Байсеркенский сельский округ, село Байсерке, улица Сұлтан Бейбарыс, сооружение 1, территория индустриально-логистической зоны «DAMU».

Целевое назначение земельного участка: строительство и обслуживание производственной базы. Общая площадь земельного участка составляет 6,1 га.

Проектом предусматривается:

1. Строительство нового производственного и складского корпуса общей площадью не менее 5 578 м², предназначенного для размещения новых производственных мощностей по выпуску, упаковке и хранению продукции марки Actimel, а также вспомогательных зданий и сооружений общезаводского назначения.

2. Модернизация производственных площадок и внутренняя перепланировка существующего производственного корпуса общей площадью 1 091 м².

Основной вид деятельности объекта – производство молочной продукции с проектной мощностью переработки менее 200 тонн молока в сутки (среднегодовой показатель).

В соответствии пп. 2) п. 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, на сырье и продукцию (далее – Проекты нормативной документации).

В свою очередь, экспертиза Проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке определенных 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» (далее – Приказ № ҚР ДСМ-336/2020). Вместе с тем, рассмотрение и согласование проектов Отчета о возможных воздействиях на окружающую среду не относится к Проектам нормативной документации, указанным в законодательстве в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Таким образом, законодательством не предусмотрена компетенция Департамента и его территориальных подразделений в согласовании проектов отчета о возможных воздействиях на окружающую среду.

Дополнительно, при проведении работ обеспечить соблюдение требований следующих нормативно-правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

1. Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения».

2. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-



питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26.

3. Санитарные правила «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 № ҚР ДСМ-331/2020.

4. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утв. приказом министра здравоохранения РК от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72.

5. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. министра здравоохранения Республики Казахстан ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022 года.

6. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний» утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114.

7. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020.

8. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15 «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека».

9. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ-32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания».

10. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».

11. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля» утв. приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2023 года № 62.

12. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

13. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности», утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ -13.

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 свою очередь после ввода в эксплуатацию перед началом деятельности необходимо получения санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии объекта высокой эпидемической значимости согласно подпункта 1 пункта 1 статьи 19 Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения».

Департамент по чрезвычайным ситуациям МЧС РК по Алматинской области,
Департамент по чрезвычайным ситуациям МЧС РК по Алматинской области (далее - Департамент) рассмотрев Ваше обращение по вопросу о намечаемой деятельности ТОО «Danone Berkut» сообщает ниже следующее.

Согласно Стати 70 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите» (далее-Закон) признаками опасных производственных объектов являются:

- производство, использование, переработка, образование, хранение, транспортировка (трубопроводная), уничтожение хотя бы одного из следующих опасных веществ;

- источника ионизирующего излучения;

- воспламеняющегося вещества – газа, который при нормальном давлении и в смеси с воздухом становится воспламеняющимся и температура кипения которого при нормальном давлении составляет 20 градусов Цельсия или ниже;

- взрывчатого вещества – вещества, которое при определенных видах внешнего воздействия способно на быстрое само распространяющееся химическое превращение с выделением тепла и образованием газов;

- горючего вещества – жидкости, газа, способных самовозгораться, а также возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления;

- окисляющего вещества – вещества, поддерживающего горение, вызывающего воспламенение и (или) способствующего воспламенению других веществ в результате окислительно-восстановительной экзотермической реакции;

- токсичного вещества – вещества, способного при воздействии на живые организмы приводить к их гибели и имеющего следующие характеристики:

- средняя смертельная доза при введении в желудок от 15 до 200 миллиграммов на килограмм веса включительно;

- средняя смертельная доза при нанесении на кожу от 50 до 400 миллиграммов на килограмм веса включительно;

- средняя смертельная концентрация в воздухе от 0,5 до 2 миллиграммов на литр включительно;

- высокотоксичного вещества – вещества, способного при воздействии на живые организмы приводить к их гибели и имеющего следующие характеристики:

- средняя смертельная доза при введении в желудок не более 15 миллиграммов на килограмм веса;

- средняя смертельная доза при нанесении на кожу не более 50 миллиграммов на килограмм веса;

- средняя смертельная концентрация в воздухе не более 0,5 миллиграмма на литр;

- вещества, представляющего опасность для окружающей среды, в том числе характеризующегося в водной среде следующими показателями острой токсичности:

- средняя смертельная доза при ингаляционном воздействии на рыбу в течение девяноста шести часов не более 10 миллиграммов на литр;

- средняя концентрация яда, вызывающая определенный эффект при воздействии на дафнию в течение сорока восьми часов, не более 10 миллиграммов на литр;

- средняя ингибирующая концентрация при воздействии на водоросли в течение семидесяти двух часов не более 10 миллиграммов на литр;

- производство расплавов черных, цветных, драгоценных металлов и сплавов на основе этих металлов;



-ведение горных, геологоразведочных, буровых, взрывных работ, работ по добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, работ в подземных условиях, за исключением геологоразведки общераспространенных полезных ископаемых и горных работ по их добыче без проведения буровзрывных работ.

Далее, в соответствии статьи 71 Закона к опасным производственным объектам относятся предприятия, производственные подразделения и другие объекты данных предприятий, обладающие признаками, установленными статьей 70 настоящего Закона, и идентифицируемые как таковые в соответствии с правилами идентификации опасных производственных объектов, утвержденными уполномоченным органом в области промышленной безопасности. К опасным производственным объектам также относятся опасные технические устройства;

-технические устройства, работающие под давлением более 0,07 мега Паскаля или при температуре нагрева воды более 115 градусов Цельсия, за исключением тепловых сетей;

-грузоподъемные механизмы, эскалаторы, канатные дороги, фуникулеры, лифты, траволаторы, а также подъемники для лиц с ограниченными возможностями (лиц с инвалидностью);

-паровые и водогрейные котлы, работающие под давлением более 0,07 мега Паскаля и (или) при температуре нагрева воды более 115 градусов Цельсия (организации теплоснабжения), сосуды, работающие под давлением более 0,07 мега Паскаля, грузоподъемные механизмы, эскалаторы, канатные дороги, фуникулеры, лифты, траволаторы, а также подъемники для лиц с ограниченными возможностями (лиц с инвалидностью) на объектах социальной инфраструктуры;

-установки для бурения и ремонта скважин с глубиной бурения более двухсот метров, эксплуатируемые на опасных производственных объектах;

-шахтные подъемные установки и подъемные машины;

-передвижные склады взрывчатых веществ и изделий на их основе, смесительно-зарядные и доставочно-зарядные машины, мобильные и стационарные установки для изготовления взрывчатых веществ и изделий на их основе.

На основании выше изложенного, если ТОО «Danone Berkut» обладает признаками, установленными статьей 70 настоящего Закона, и идентифицируемые как таковые в соответствии с правилами идентификации опасных производственных объектов, в этом случае он будет относиться к опасному производственному объекту.

В соответствии с подпунктом 21, пункта 2, Статьи 16 Закона владельцы опасных производственных объектов обязаны согласовывать проектную документацию на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта в соответствии с настоящим Законом и законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

На основании выше изложенного сообщаем, что если данный объект обладает признаками опасных производственных объектов, указанные в законе «О гражданской защите» то проект на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию данного объекта согласовывается с Департаментом.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

- выполнять обратную засыпку траншей, с целью предотвращения образования оврагов;
- необходимо предусмотреть применения оборудования и
- трубопроводов, стойких к коррозионному и абразивному воздействию жидких сред, а также их полная герметизация;
- проводить санитарную очистку территории строительства, которая является одним из
- пунктов технической рекультивации земель, предотвращающие загрязнение и истощение водных ресурсов;
- разработать и утвердить оптимальные схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники и точное им



- следование для уменьшения техногенных нагрузок на полосу отвода, а также предотвращения движения транспортных средств по реке;
- выбор участка для складирования труб и организации сварочных баз следует производить на удалении от водных объектов.
 - перед началом строительства, весь персонал должен пройти обучение по защите окружающей среды при строительстве,
 - сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения;
 - вывоз отходов в места захоронения по разработанным и согласованным графикам маршрутам движения;
 - занесение информации о вывозе отходов в журналы учета;
 - применение технически исправных машин и механизмов;
 - при перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом ;
 - любая деятельность в ночное время должна быть сведена к минимуму.
 - В Отчете о возможных воздействиях представить оценку воздействия намечаемого расширения производства ТОО «Danone Berkut» с учетом существующей деятельности предприятия и перспективного увеличения производственной мощности до 40 000 тонн/год. Провести оценку кумулятивного воздействия существующих и проектируемых источников предприятия, а также расположенных в зоне воздействия действующих промышленных и транспортных объектов.
 - Представить уточненные сведения по всем существующим, реконструируемым и проектируемым источникам выбросов загрязняющих веществ, выполнить расчеты рассеивания с учетом существующего положения и перспективы развития предприятия, фоновых концентраций и ближайшей жилой застройки. Обосновать соблюдение нормативов качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны и жилой зоны.
 - Устранить несоответствие сведений о расходе природного газа проектируемой блочно-модульной котельной: максимальный расход согласно паспортным данным составляет 545,4 м³/ч, при этом расчетный расход двух котлов указан 560,86 м³/ч. Представить технические характеристики котельного оборудования, максимальный и годовой расход основного и резервного топлива, режим эксплуатации и количественные показатели выбросов.
 - Представить подробный водохозяйственный баланс предприятия для существующего положения и после расширения производства с указанием источников водоснабжения, расхода воды на хозяйственно-бытовые, производственные, технологические, моечные и иные нужды, объемов безвозвратного водопотребления и водоотведения. Обосновать разницу между заявленным водопотреблением 28 433,5 м³/год и водоотведением 8 132,2 м³/год.
 - Раскрыть состав и характеристику производственных сточных вод, образующихся при производстве молочной продукции, санитарной обработке и мойке технологического оборудования и помещений, включая применяемые моющие и дезинфицирующие средства. Представить сведения о способе их отведения и очистки, условиях приема в централизованную систему водоотведения и мероприятиях по предотвращению загрязнения поверхностных и подземных вод.
 - Представить сведения о химических веществах и реагентах, используемых при эксплуатации предприятия, включая перекись водорода, моющие, дезинфицирующие и иные технологические вещества, их максимальные объемы хранения, условия хранения и обращения, а также мероприятия по предупреждению аварийных проливов и загрязнения компонентов окружающей среды.



- Представить оценку воздействия от размещения двух подземных резервуаров дизельного топлива объемом по 25 м³, включая условия приема, хранения и использования топлива, инженерную защиту резервуаров, контроль герметичности и мероприятия по локализации и ликвидации аварийных проливов, а также оценить риск загрязнения почв и подземных вод.
- В соответствии со статьей 317 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо уточнить перечень, классификацию и объемы отходов строительства и эксплуатации с учетом всех производственных и вспомогательных процессов, включая отходы технологического производства, упаковки, обслуживания котельной, компрессорного и холодильного оборудования, аспирационных систем, отработанные фильтры, масла, загрязненную тару и иные отходы. Определить способы накопления, передачи на восстановление/удаление и меры по исключению загрязнения окружающей среды.
- Провести оценку физических воздействий при строительстве и эксплуатации объекта, включая шум и вибрацию от компрессорного, холодильного, вентиляционного, котельного оборудования и движения автотранспорта, с учетом круглосуточного режима работы и ближайшей жилой застройки.
- Представить оценку изменения транспортной нагрузки вследствие увеличения мощности предприятия, включая количество и интенсивность движения грузового транспорта, маршруты доставки сырья и вывоза готовой продукции и отходов, а также воздействие транспортных потоков на атмосферный воздух и акустическую обстановку.
- Представить оценку аварийных ситуаций и рисков воздействия на окружающую среду при эксплуатации котельной, резервуаров дизельного топлива, компрессорного и холодильного оборудования, при обращении с химическими веществами и производственными сточными водами, с разработкой мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий аварий.
- Обосновать размер санитарно-защитной зоны предприятия после реализации расширения с учетом совокупности существующих и проектируемых источников воздействия и расстояния до ближайшей жилой застройки.
- Представить актуальные сведения о текущем состоянии атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод в зоне возможного воздействия объекта и использовать их при оценке исходного состояния окружающей среды.

Настоящие выводы основаны на сведениях, содержащихся в Заявлении о намечаемой деятельности и являются действительными при условии их полноты и достоверности.

В случае представления недостоверных сведений ответственность наступает в соответствии с требованиями статьи 327-1 Кодекса Республики Казахстан об административных правонарушениях от 5 июля 2014 года № 235-V ЗРК.

Руководитель департамента

Молдахметов Бахытжан Маметжанович



