

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ
ҚАЛАСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

050022, Алматы қаласы, Абай даңғылы, 32 үй
тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727) 239-11-13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____



Номер: KZ14VVX00232364
Дата: 27.06.2023
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ГОРОДУ АЛМАТЫ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

050022, г. Алматы, пр. Абая, д.32
тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727) 239-11-13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО "Аяла Плюс"

Заключение

По результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях «Мини-завод по производству молочной продукции»

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО "Аяла Плюс" Республика Казахстан, г.Алматы, Жетысуский район, ул. Ратушного, 74 «А» 020140004821.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности и их классификация

Настоящим проектом предусматривается деятельность объекта «Мини-завод по производству молочной продукции» в существующем здании.

Деятельность ТОО "Аяла Плюс" - соответствует подпункту 4.1.4, пункта 4, раздела 2, приложения 2 Экологического кодекса РК (далее - Кодекс) - производство молочной продукции (с проектной мощностью менее 200 тонн перерабатываемого молока в сутки - перечню видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду является обязательным.

Вместе с этим, вид намечаемой деятельности ТОО "Аяла Плюс" - производство растительных и животных масел и жиров (с проектной производительностью менее установленных подпунктами 5.2.2 и 5.2.3 пункта 5.2 раздела 1 настоящего приложения), согласно пп.4.1.2, п.4, раздела 2, приложения 2 Кодекса объект относится к II категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.



Рассматриваемый объект размещается на земельном участке площадью 1,7346га, согласно акту на земельный участок №0189715, кадастровый номер 20-314-007-558 на право частной собственности, целевое назначение земельного участка – для строительства и эксплуатации мини завода по производству молочных изделий.

Намечаемая деятельность ТОО «Аяла плюс» будет осуществлять работу в существующих зданиях и сооружениях, строительство нового объекта не планируется.

Производственный корпус представляет собой двухэтажное здание размером 49мх66м, на первом этаже расположен цех производства молочной продукции, во втором этаже располагаются бытовые помещения и лаборатория. Цех производства молочной продукции оснащен технологическими оборудованьями, складами с холодильными установками, оборудован принудительно-вытяжными вентиляциями.

Лаборатория предназначена для проведения санитарно-микробиологических исследований с целью определения качества выпускаемой продукции. Лаборатория оборудована вытяжным шкафом и столами, оснащенными местной вытяжной вентиляцией.

Комната приема пищи оборудована микроволновыми печами для разогрева пищи. Бытовые помещения для работников оснащены душевыми кабинами, раздевалками и санузлами.

Склады для хранения сырья и готовой продукции размещаются в отдельном здании размером 170мх28м. Некоторые складские помещения оборудованы холодильными установками.

Назначение рассматриваемого объекта – производство молочной продукции в ассортименте (облегченное растительно-сливочное масло (спред), натуральное сливочное масло, сметанный продукт, творожный продукт).

Предприятие размещается в существующих зданиях и сооружениях, годовая производственная программа составит:

Производство молочной продукции – 8700 т/год, в т.ч.:

- облегченное растительно-сливочное масло – 3500 т/год;
- натуральное сливочное масло – 700 т/год;
- сметанный продукт – 500 т/год;
- творожный продукт – 4000 т/год.

Режим работы – 305 дней в году в две смены.

Численность работающих – 200 человек, в т.ч. администрация и ИТР – 120, рабочие - 80.



В состав предприятия входят: производственный корпус в двухэтажном здании, офис в трехэтажном здании, ремонтный участок, котельная, склады для хранения сырья и готовой продукции, железнодорожной тупик, КПП, стоянка для легковых а/м, очистные сооружения.

Производство облегченных растительно-сливочных масел (спредов)

Спред представляет собой род пищевых изделий на основе смеси заменителя молочного жира и молочных жиров с массовой долей общего жира от 39 до 95%.

Производство молкосодержащего сметанного продукта

Производство творожного продукта

Транспорт

Для обеспечения механизации работ на предприятии используются автопогрузчики в количестве 5 ед., работающих на бензине. Для реализации продукции используются арендуемые автомашины.

Автотранспорт ненормируемый источник.

Теплоснабжение

Для технологических нужд в котельной установлены 2 паровых котлов «LOOS VHD» на природном газе, мощностью 1125, 900 кВт. Котлы предназначены для пароснабжения производства. Режим работы котлов – круглогодично.

Выбросы вредных веществ в атмосферу осуществляются через одну дымовую трубу высотой 12 м, диаметром 0,5м.

Отопления производственного корпуса и офиса осуществляется от котла «Kiturami TGB-150» на природном газе, мощностью 174 кВт. Котел предназначен для отопления и горячего водоснабжения. Режим работы – круглогодично.

Годовой расход природного газа – 700000м³ (по данным заказчика).

Выбросы вредных веществ в атмосферу производятся через дымовую трубу высотой 10 м, диаметром 0,10м.

Ремонтный участок

На территории объекта производится мелкий ремонт технологических оборудования с применением электросварки, кемпинговой сварки, газовой резки. Сварочные работы могут выполняться на любом участке территории и производстве по мере необходимости.



Расход топлива, сырья и материалов

№ п/п	Наименование видовработы	продукции,	Наименованиесырья и материалов	Годовое количество,т/год
1	2	3	3	4
Производство спредов - 3500 т/год				
1	Производство спредов		Жиры (масло сливочное, масло растительное)	2569
			Сухое молоко	91
			Вода	1000
			Эмульгаторы	2
			Ароматизаторы	6
Производство сметанного продукта - 500 т/год				
2	Производствосметанного продукта		Жиры (масло сливочное, масло растительное)	72
			Сухое молоко	62,5
			Вода	613,6
			Стабилизатор	61,1
Производство творожного продукта - 4000 т/год				
3	Производствосметанного продукта		Жиры (масло сливочное, масло растительное)	2359
			Сухое молоко	346,5
			Вода	2386,4
			Стабилизатор	89,5
	Итого		Жиры (масло сливочное, масло растительное)	5000
			Сухое молоко	500
			Вода	4000
			Эмульгаторы	2
			Ароматизаторы	6
			Стабилизатор	150,6
4	Упаковка готовойпродукции		Полиэтиленовые пленки	6
5	Газовая резка		Пропан-бутановая смесь	0,054
6	Электросварка		Электроды МР	0,02
7	Кемпинговая сварка		Проволока СВ	0,01



Перечень оборудования, установленные на производстве

№ п/п	Наименование оборудования	Количество
1	Емкость для плавления жира и масла	2
2	Емкость для нормализациисмеси	2
3	Емкость восстановления молока	2
4	Насос роторно-пульсационный	2
5	Насос поршневой	1
6	Пластинчатый скребковый маслодельный комплекс	1
7	Насос центробежный	4
8	Весы платформенные	2
9	Автомат для фасовки масла	3

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

Данная намечаемая деятельность является первичной, ранее оценка воздействия на окружающую среду не была проведена, ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось.

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

1) Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ62VWF00088185 от 07.02.2023 года.

2) отчет о возможных воздействиях «Мини-завод по производству молочной продукции».

3) протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по Отчету от 16 июня 2023 года.



5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям.

Согласно материалам проекта, намечаемая деятельность окажет умеренное негативное воздействие на состояние окружающей среды при соблюдении экологических условий и мероприятий по охране компонентов окружающей среды.

6. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1) условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, утилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности:

Экологические условия

1. Согласно п.5 ст.220 Экологического Кодекса РК, необходимо принимать меры по предотвращению последствий загрязнения, засорения и истощения водных объектов.

2. Согласно требований статьи 46 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс) в части соблюдения требований к санитарно-защитной зоне, а также статьи 95 Кодекса – соблюдение требований санитарных правил, предусматривающих санитарно-эпидемиологические требования к объектам, подлежащим государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (для получения санитарно-эпидемиологического заключения).

3. Согласно статьи 338 Кодекса отходы образующие в процессе намечаемой деятельности отнести к видам в соответствии с Классификатором отходов, утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 с учетом требований Кодекса.

4. Необходимо исключить риск нахождения объекта на селитебной зоне согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан.

5. В соответствии со статьей 207 Кодекса, на источниках загрязняющих веществ предусмотреть установки очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.



6. Согласно Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, учесть требования по озеленению территории объекта согласно класса опасности. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке промышленной площадью (объектами)), допускается озеленение свободных от застройки территорий с обязательным обоснованием в проекте по СЗЗ.

7. В соответствии со ст.185 Кодекса, а также Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» установить периодичность проведения мониторинга эмиссий в окружающую среду в рамках производственного экологического контроля (атмосферный воздух, почвенный покров) ежеквартально.

8. В целях защиты земли, почвенной поверхности в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.140 Земельного кодекса РК.

9. В целях охраны земель в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.238 Кодекса.

10. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность.

11. Необходимо учитывать требования ст. 210 Кодекса при подаче проектной документации на государственную экологическую экспертизу, конкретизировать мероприятия по снижению эмиссий в периоды НМУ.

12. Провести послепроектный анализ согласно ст. 78 Кодекса. Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. Предоставить информацию по целям, масштабам и срокам проведения послепроектного анализа, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о послепроектном анализе уполномоченному органу.



13. В соответствии со ст. 106 Кодекса следует получить экологическое разрешение, а также учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

14. Согласно ст.329 Экологического Кодекса РК, следует применять иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами.

15. 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 в оздействия на окружающую среду.

2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;

1. Контроль за выбросами загрязняющих веществ в соответствии с планом-графиком контроля.

2. В качестве топлива для технологических и отопительного котлов используется природный газ – наиболее экологически чистый вид топлива;

3. Котлы оснащены автоматизированными горелками, которые обеспечивают их работу в автоматическом режиме, чем достигается более полное сгорание топлива, что приводит к его экономии и снижению выбросов загрязняющих веществ;

4. Содержание техники в исправном состоянии во избежание проливов масел и топлива на почву;

5. В качестве хладагента в холодильных агрегатах использовать только разрешенные фреоны;

6. Сбор и сортировка производственных отходов;

7. Сбор и хранение (до вывоза) твердых бытовых отходов в специальных контейнерах, размещаемых на площадке с твердым покрытием;

8. Уборка территории промплощадки;

9. Регулярный полив твердого покрытия и зеленых насаждений в летний период.

3) предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду;



*Воздействие на атмосферный воздух
Период проведения строительных работ*

В Отчете не указаны выбросы в атмосферный воздух на период строительных работ, так как строительные работы не будут проводиться.

*Воздействие на атмосферный воздух
Период эксплуатации*

Котельная. Паровые котлы на природном газе. Труба дымовая (источник 0001). Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: оксид углерода, азота оксиды, бенз(а)-пирен.

Котельная. Котел на природном газе. Труба дымовая (источник 0002). Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: углерода оксид, азота оксиды, бенз(а)-пирен.

Цех по производству молочной продукции. Восстановление молока. Венттрубы (источник 0003). Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: пыль.

Цех по производству молочной продукции. Мойка и дезинфекция оборудования и помещений. Венттрубы (источник 0004). Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: уксусная кислота, перекись водорода, изопропиловый спирт, натрия гидроксид, хлор.

Цех по производству молочной продукции. Упаковка готовой продукции. Венттрубы (источник 0005). Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: уксусная кислота, окись углерода.

Производственный корпус. Лаборатория. Венттруба (источник 0006). Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: серная кислота, натрий гидроксид, уксусная кислота, соляная кислота.

Склады. Холодильные установки (источник 6007). Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: фреон.

Ремонтный участок. Электросварка (источник 6008). Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: оксид железа, оксид марганца, фтористый водород.

Ремонтный участок. Кемпинговая сварка (источник 6009). Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: оксид железа, оксид марганца, пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Ремонтный участок. Газовая резка (источник 6010). Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: железа оксид, марганца оксид, углерода оксид, азота диоксид.

Автотранспорт (источник 6011). Источником выбрасываются следующие загрязняющие вещества: углерода оксид, бензин, азота диоксид, серы диоксид.



Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период эксплуатации

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м ³	ПДК максимальная разовая, мг/м ³	ПДК среднесуточная, мг/м ³	ОБУВ, мг/м ³	Класс опасности ЗВ	Выброс веществ с учетом очистки, г/с	Выброс веществ с учетом очистки, т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)			0.04		3	0.0242	0.0042	0.105
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)		0.01	0.001		2	0.0009	0.00014	0.14
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)				0.01		0.00100194	0.025704	2.5704
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.0786	1.1222	28.055
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.0111	0.1821	3.035
0312	Водород пероксид (Перекись водорода, Дигидропероксид) (216*)				0.02		0.0014	0.0132	0.66
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0.2	0.1		2	0.0000361	0.0001	0.001
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.00000139	0.000003	0.00003
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.374701	5.86172	1.95390667
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.0001	0.00001	0.002
0349	Хлор (621)		0.1	0.03		2	0.0002	0.0041	0.13666667
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.00000011	0.0000402	40.2
0938	1,1,1,2-Тetraфторэтан (Фреон-				2.5		0.0009	0.0284	0.01136
1051	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)		0.6			3	0.0024	0.0008	0.00133333
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)		0.2	0.06		3	0.0009908	0.00855	0.1425
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.0001	0.0022	0.01466667
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (В С Е Г О :		0.3	0.1		3	0.0001	0.000004	0.00004
							0.49673134	7.2534712	77.0289033

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ, т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)



Воздействие на поверхностные и подземные воды

Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, на рельеф местности не предусмотрены.

4) предельное количество накопления отходов по их видам;

На период строительства:

Отходы не образуются, так как строительные работы не будут проводиться.

На период эксплуатации:

На рассматриваемом объекте образуются следующие виды отходов:

- производственные отходы;
- твердые бытовые отходы;
- смет с территории.

Отходы производства и способы их переработки на период эксплуатации

№	Наименование отхода	Место образования отходов	Класс опасности	Код отходов	Объемы образования, т/год	Место размещения
1	2	3	4	5	6	7
1	ТБО - твердые - пожароопасные - не токсичные	От работающих	V	200301	77,5	На полигон ТБО
2	Смет - твердые - пожароопасные - не токсичные	Территория площадок	V	200303	2,0	На полигон ТБО
3	Гофротары - твердые - пожароопасные - не токсичные	Цех по производству молочной продукции	IV	150101	3,4	Сдается в ТОО «ТехнологияА»
4	Мешкотары - твердые - пожароопасные - не токсичные	Цех по производству молочной продукции	IV	150115	2,5	Реализуется сотрудникам



5	Полимерныетары - твердые - пожароопасные - не токсичные	Цех по производ-ству молочной продукции	IV	150102	0,06	Сдается вТОО «ТехнологияА»
6	Полиэтилен - твердые - пожароопасные - не токсичные	Цех по производ-ству молочной продукции	IV	020599	0,6	Сдается вТОО «ТехнологияА»

Всего отходов:	86,06	
в том числе:		
- утилизируется	6,56	
- вывозится на полигон ТБО	79,5	
Код отходов взят согласно классификатору отходов, утв, приказом и,о, Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года №314		

5) предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности;

Захоронение отходов по их видам на предприятии не предусмотрено.

б) в случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения послепроектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о послепроектном анализе в уполномоченный орган и, при необходимости, другим государственным органам;

На основании ст. 78 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г. послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее по тексту - послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях, в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

7) условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий;

Наиболее вероятными авариями на рассматриваемом объекте могут быть пожары.

В определенных местах будут установлены пенные огнетушители и емкости с песком. Планируется проводить систематическое обучение и тренировку работников в том, чтобы гарантировать их компетентность в пожаротушении и соблюдении мер пожарной безопасности. Местоположение первичных средств



пожаротушения и пожарного инвентаря должно быть согласовано с органами пожарного надзора.

Проектные решения предусматривают все необходимые мероприятия и решения направленные на недопущение и предотвращение данных ситуаций.

Рекомендуется:

1. Разработать, утвердить и согласовать с компетентными органами План по предупреждению и ликвидации аварий;
2. Провести штабные учения по реализации Плана ликвидаций аварий;
3. Разработать специальный План управления отходами. Главное назначение план обеспечение сбора, хранения и удаления отхода в соответствии с требованиями охраны окружающей среды;
4. Разработать и довести до работников план действий при возникновении техногенных аварийных ситуациях;
5. Поддерживать группы немедленного реагирования на возникновение чрезвычайных ситуаций в постоянной готовности;
6. Разработать для сотрудников Инструкцию по соблюдению экологической безопасности при производстве проектируемых работ.
7. Строгое соблюдение правил противопожарной безопасности и выполнение мероприятий, предусматривающих безаварийную работу объекта, для исключения возможности возникновения аварийной ситуации.

8) обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба;

Согласно приложения 4 Экологического РК предусмотрены следующие мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду:

- Для снижения выбросов от источников теплоснабжения предусматривается использовать наиболее экологический вид топлива – природный газ, позволяющий сократить выбросы в атмосферу до 86%;
- Технологические котлы оснащены автоматизированными горелками, которые обеспечивают их работу в автоматическом режиме, чем достигается более полное сгорание топлива, что приводит к его экономии и снижению выбросов загрязняющих веществ;



- Технологические оборудования и процессы, применяемые в производстве соответствуют современным требованиям, позволяющие эксплуатацию их в замкнутом цикле, обеспечивающую минимизировать выбросы;

- Стоки от предприятия поступают на очистные установки, где производится очистка сточных в трех этапах: механическая очистка с улавливанием взвешенных примесей, жиросепарация, полное растворение составляющих сточных вод химреагентами с последующим отводом на городской сеть канализации;

- Для технологического пароснабжения используется оборотная вода;

- Также для полива зеленых насаждений и территории используются ливневые стоки, позволяющие производить экономию водопотребления объекта;

- Предусматривается своевременное обслуживание и техосмотр техники для поддержания в исправном состоянии для исключения пролива масел и топлива;

- Сбор и сортировка производственных отходов;

- Сбор и хранение (до вывоза) твердых бытовых отходов в специальных контейнерах, размещаемых на площадке с твердым покрытием;

- Уход за зелеными насаждениями.

Воздействие эксплуатации объекта на биоразнообразие окажет минимальное воздействие при выполнении следующих мероприятий:

- упорядочить дорожную сеть, обустроить подъездные пути к площадке работ;

- недопустимо движение автотранспорта и выполнение работ, за пределами отведенных площадок и обустроенных дорог;

- повсеместно на рабочих местах необходимо соблюдать технику безопасности.

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения).

Проектом не предусмотрено трансграничных воздействий.

Вывод: Представленный отчет о возможных воздействиях «Мини-завод по производству молочной продукции» *допускается* к реализации намечаемой деятельности **при соблюдении условий**, указанных в настоящем заключении.

Руководитель

Д. Алимсейтов

исп. Киркабакова Ш.

тел.: 239-11-20



Приложение

1. Наименование местного исполнительного органа, административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: **г. Алматы, Жетысуский район**

2. Предмет общественных слушаний: **Отчет о возможных воздействиях для мини-завода по производству молочной продукции ТОО «Аяла Плюс».**

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания: **РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭГПР РК**

4. Местонахождение намечаемой деятельности: **г. Алматы, Жетысуский район, ул. Ратушного, 74 «А». Географические координаты объекта: 43.291966, 76.907443.**

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: **г. Алматы, Жетысуский район, север- на расстоянии 12м производственный объект, восток – на расстоянии 45м производственная база, юг – на расстоянии 45м производственный объект; запад – на расстоянии 97м производственный объект. Ближайший жилой дом - в юго-западном направлении на расстоянии 259м от границы предприятия.**

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: **ТОО «Аяла Плюс», г. Алматы, Жетысуский район, ул. Ратушного, 74 «А», БИН 020140004821, тел. 8 (727) 290-80-96, e-mail: buh@ayala-plus.kz. Представитель – Богатырев Евгений Владимирович.**

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: **ТОО «Фирма «ПОРИКОМ», г. Алматы 8 мкр, дом 4 А. БИН 931040000540, тел. 8 (727) 249-60-01, e-mail: porikom@list.ru**

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата и время открытого собрания общественных слушаний): **14.06.2023г. час. 10.00, г. Алматы, Жетысуский район, ул. Ратушного, 74 «А».**

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



➤ на Едином экологическом портале:
<https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/Edit/13626#tabMembersot> 10.05.2023г.

➤ на официальном Интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного орган-разработчика: Управление экологии и окружающей среды г. Алматы: <https://www.gov.kz/memleket/entities/almaty-eco/press/article/details/123698> от 11.05.2023г.

➤ в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах, затрагиваемых территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний:

- Газета «Деловая Неделя» №16 (1512) от 05.05.2023г.
- Телеканал Жетысу03.05.2023г., эфирная справка прилагается к протоколу.

На досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве 10 объявлений по адресам г. Алматы, Жетысуский район, ул. Серикова, 2 «А», на территории акимата в доске объявления размещено объявление. Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

10. Решения участников общественных слушаний: Общим голосованием выбран секретарь, 9 человек «за», выбрана Турениязова Ж.К.

Общим голосованием утвержден регламент. 9 человек «за», «против» и «воздержались» не имеется

Общественные слушания состоялись



Согласно Протоколу общественных слушаний по Отчету о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту отчета о возможных воздействиях представлены следующие замечания:

№	Заинтересованный государственный орган	Замечание или предложение	Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено
1.	Акимат города Алматы	Не представлено	-
2.	Аппарат акима Жетысуского района	Нет замечаний и предложений.	-
3.	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля города Алматы	Департамент сообщает, что представление предложений к проекту не входит в компетенцию Департамента.	-
4.	Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	<p>Согласно проекта рассматриваемый объект расположен за пределами водоохранных зон и полос открытых водных объектов. Ближайший водный объект (Большой Алматинский канал им. Кунаева) расположен на расстоянии 1,8 км в северо-восточном направлении. Однако, отсутствует ситуационная схема земельного участка, с привязкой к местности водному объекту (при наличии) в масштабе.</p> <p>Водоснабжение и водоотведение объекта предусматривается согласно техническим условиям на подключение к сетям водоснабжения и водоотведения №2355 от 18.08.2020г.</p> <p>Согласно п.п.2 п.1 статьи 125 Водного кодекса Республики Казахстан в пределах водоохранных полос запрещаются: «строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промышленного рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения».</p> <p>Кроме того, согласно ст.145-1 «Переходные положения» Водного кодекса Республики Казахстан «Положения подпункта 2) пункта 1 статьи 125 настоящего Кодекса не распространяются на эксплуатацию зданий и сооружений, возведенных в пределах границ водоохранных полос до 1 июля 2009г. При этом их эксплуатация допускается только при</p>	<p>Ситуационная схема объекта приведена в соответствии, на ней указано ближайшее расстояние Большого Алматинского канала (см. Приложения к проекту). Ближайшее расстояние БАК определено 700м в северном направлении от границы предприятия. Согласно Постановлению акима г. Алматы от 31.03.2016г. №1/110 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования» для БАК установлена водоохранная зона – 120м (в обе стороны от верхней кромки канала. Таким образом, рассматриваемый объект расположен за пределами водоохранных зон и полос открытых водных объектов.</p> <p>В разделы 1.1, 1.8 и 3 проекта внесена корректировка.</p>



		<p>наличии организованной централизованной канализации, иной системы отвода и очистки загрязненных сточных вод или устройства водонепроницаемых выгребов с обеспечением вывоза их содержимого».</p> <p>Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.</p>	
5.	Управление экологии и окружающей среды города Алматы	Не представлено	-
6.	Управление градостроительного контроля города Алматы	Департамент сообщает, что замечания и предложения к проекту отчета о возможном воздействии направление не входит в компетенцию Управления.	-
7.	Департамент по управлению земельными ресурсами города Алматы Комитета по управлению земельными ресурсами Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан	<p>Департамент сообщает, что предложения и замечания отсутствуют.</p> <p>Вместе с тем, в соответствии с подпунктами 1, 2 пункта 1 статьи 65 Земельного кодекса Республики Казахстан собственники земельных участков и землепользователи обязаны: при временном землепользовании земли в соответствии с ее целевым назначением или функциональной зоной на землях населенных пунктов – в том числе, в соответствии с договором аренды (договором временного безвозмездного землепользования), а также применять технологии производства, соответствующие санитарным и экологическим требованиям, не допускать причинения вреда здоровью человека вследствие осуществляемой ими деятельности, ухудшения санитарно-эпидемиологической и радиационной обстановки, причинения экологического ущерба.</p>	Предприятие ТОО «Аяла Плюс» расположено на собственном земельном участке Госакт на право частной собственности №0189715, кадастровый номер:20-314-007-558, с целевым назначением земельного участка: для строительства и эксплуатации мини завода по производству молочных изделий, что соответствует требованиям Земельного кодекса РК, Экологического кодекса РК, санитарным нормам и правилам.
8.	Департамент экологии по городу Алматы	<p>1. Согласно Приложению 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее – Приложение 2 к Инструкции), нижеизложенная информация отсутствует в Отчете, следует дополнить:</p> <p>1) в приложенных векторных файлах предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности не указаны или размыты названия улиц, в связи с чем не представляется возможным определить на карте местоположение.</p> <p>2) описание изменений окружающей среды, которые</p>	<p>1.1. Ситуационная схема объекта приведена в соответствие, на ней указаны названия улиц, размещенных рядом с территорией объекта (см. Приложения проекта).</p> <p>1.2. В проект включен раздел 1.3 проекта – описание изменений окружающей среды, которые могут произойти в случае отказа от намечаемой деятельности, где приводится подробное описание воздействия объекта на компоненты окружающей среды.</p>



	<p>могут произойти в случае отказа от начала намечаемой деятельности, соответствующее следующим условиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> – охват изменений в состоянии всех объектов охраны окружающей среды и антропогенных объектов, на которые намечаемая деятельность может оказывать существенные воздействия, выявленные при определении сферы охвата и при подготовке отчета о возможных воздействиях; – полнота и уровень детализации достоверной информации об изменениях состояния окружающей среды должны быть не ниже уровня, достижимого при затратах на исследование, не превышающих выгоды от него; – охват изменений, которые могут произойти в результате существенных воздействий на затрагиваемую территорию всех видов намечаемой и осуществляемой деятельности; <p>3) информацию о показателях объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая их мощность, габариты (площадь занимаемых земель, высота), другие физические и технические характеристики, влияющие на воздействия на окружающую среду.</p> <p>4) указать место размещения полиэтилена и/или способ переработки</p> <p>5) контактные данные инициатора намечаемой деятельности в кратком нетехническом резюме.</p> <p>6) объект, необходимый для ее осуществления, его мощность, габариты (площадь занимаемых земель, высота), физические и технические характеристики, влияющие на воздействия на окружающую среду в кратком нетехническом резюме.</p> <p>7) список источников информации, полученной в ходе выполнения оценки воздействия на окружающую среду в кратком нетехническом резюме.</p> <p>8) В балансе водопотребления и водоотведения (суточный) не указана оборотная вода, однако, указано, что вода применяемая для обогрева смесителя для приготовления продукции оборотная.</p> <p>2. Согласно п.1 ст. 65 Земельного Кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, следует использовать землю в соответствии с ее целевым назначением.</p> <p>3. Согласно п.5 ст.220 Экологического Кодекса РК, необходимо принимать меры по предотвращению последствий (загрязнения, засорения и истощения водных объектов).</p> <p>4. Согласно статьи 338 Кодекса отходы образующие в процессе строительства и эксплуатации намечаемой деятельности отнести к видам в</p>	<p>1.3 Раздел 1.5 проекта дополнен подробным описанием производственных зданий и сооружений с размерами.</p> <p>1.4 Отходы полиэтилена сдаются на утилизацию в ТОО «Технология А», в таблицу 1.7 раздела 1.9 проекта внесена корректировка.</p> <p>1.5 Краткое нетехническое резюме дополнен пунктом - наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные.</p> <p>1.6 Информация по объекту, необходимый для ее осуществления, его мощность, габариты, физические и технические характеристики, влияющие на воздействия на окружающую среду в кратком нетехническом резюме приведены по пункту – краткое описание намечаемой деятельности и дополнены информацией касательно производственных зданий и сооружений с размерами и площадью занимаемых земель.</p> <p>1.7 Краткое нетехническое резюме дополнено пунктом - список источников информации, полученной в ходе выполнения оценки воздействия на окружающую среду.</p> <p>1.8 С учетом замечаний в расчеты водопотребления раздела 1.8 и таблицы 1.5 и 1.6 проекта внесены изменения касательно расхода воды в оборотном цикле пароснабжения.</p> <p>2. Требования п.1 ст. 65 Земельного кодекса РК выполняются, целевое назначение земельного участка соответствует работе</p>
--	--	---



	<p>соответствии с Классификатором отходов, утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 с учетом требований Кодекса.</p> <p>5. В целях защиты земли, почвенной поверхности в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.140 Земельного кодекса РК.</p> <p>6. В целях охраны земель в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.238 Кодекса.</p> <p>7. Согласно пп.8 п.2 Приложения 4 к Кодексу, в части охраны водных объектов предусматривает очистку до нормативного качества и повторное использование для технологических целей дренажных и ливневых вод, хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод путем строительства оборотных систем водоснабжения и локальных очистных сооружений, в Отчете система оборотного водоснабжения указана только в части применения для обогрева смесителя для приготовления продукции, предусмотреть и в части непосредственной эксплуатации.</p> <p>8. Согласно пп.8 п.2 Приложения 4 к Кодексу, предусмотреть осуществление мероприятий по сокращению использования вод питьевого назначения на технические нужды.</p> <p>9. Согласно ст.329 Экологического Кодекса РК, следует применять иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами.</p> <p>10. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность.</p> <p>На основании вышеизложенных замечаний и предложений, представленный Отчет необходимо доработать в соответствии с ЭК РК, Методикой определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утв. от 10 марта 2021 года № 63, Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденный Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, Классификатором отходов, утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан</p>	<p>намечаемой деятельности - для строительства и эксплуатации мини завода по производству молочных изделий, подробная информация применена в разделах 1.1 и 1.4 проекта.</p> <p>3. Требования п.5 ст. 220 Экологического кодекса РК соблюдаются, при эксплуатации объекта не предусмотрены загрязнение, засорение и истощения водных объектов. Рассматриваемый объект расположен за пределами водоохраных зон и полос открытых водных объектов. Подробная информация приведена в разделе 6.4 проекта.</p> <p>4. Отходы производства и потребления при эксплуатации объекта приведены в табл. 1.7, раздела 1.9 проекта, коды отходов приведены в соответствии с Классификатором отходов, утвержденным приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 06.08.2021г. №314. Таким образом, требования ст.338 ЭК РК соблюдаются.</p> <p>5. Требования ст. 140 Земельного кодекса РК соблюдаются, деятельность объекта не оказывает негативное воздействие на почвенный покров, подробная информация приведена в разделе 6.3 проекта.</p> <p>6. Экологические требования при использовании земель согласно ст. 238 ЭК РК учтены в разделе 6.3 проекта.</p> <p>7. С учетом требования пп.8, п.2, раздела 4 ЭК РК, раздел 6.4 проекта дополнен касательно очистки сточных вод предприятия.</p>
--	---	---



	<p>от 6 августа 2021 года № 314, Земельным Кодексом Республики Казахстан от 20 июня 2003 года и другими нормативно-правовыми актами.</p>	<p>8. Требования пп.8, п.2, раздела 4 ЭК РК соблюдаются, в раздел 6.4 проекта дополнен информацией по использованию ливневых стоков для полива зеленых насаждений и твердых покрытий. Таким образом, техническая вода повторно используется для поливных нужд предприятия.</p> <p>9. Предприятием осуществляются операции, направленные на сокращение образования отходов, в разделе 1.9 проекта приведена подробная информация. Все виды отходов временно хранятся на территории объекта и подлежат на утилизацию.</p> <p>10. Раздел 12 дополнен мероприятиями согласно Приложению 4 Экологического кодекса РК.</p>
--	--	--



№ п/п	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
1.	<p>Вопросы: Насколько увеличиваются выбросы предприятия?</p>	<p>Ранее рассматриваемый объект находился в Турксибском районе по договору аренды производственных помещений, в связи с приобретением земельного участка предприятие размещается по ул. Ратушного, 74 «А», в Жетысуском районе г. Алматы. В связи с этим, для данного объекта как намечаемая деятельность разрабатывается отчет о возможных воздействиях для дальнейшего получения экологического разрешения на воздействия. По результатам расчетов выбросов, ожидаемые валовые выбросы от намечаемой деятельности составят – 7,2535 т/год.</p>	Вопрос снят
2.	<p>Какой объем выпускаемой продукции будет? Раимбаев Али Исламович, Руководитель отдела информации и связи с общественностью ГУ «Управление экологии и окружающей среды г.Алматы».</p> <p>Выбросы от предприятия каким образом будут влиять на местных жителей? Боцман Василий, местный житель г. Алматы</p>	<p>Производственная мощность намечаемой деятельности составит 8700 т/год производства молочной продукции в ассортименте. Турениязова Жанат Кудайбергеновна, главный специалист ТОО «Фирма «ПОРИКОМ»</p> <p>От деятельности предприятия ожидаются выбросы от 11 источников загрязнения. Ближайшие жилые дома находятся в юго-западном направлении на расстоянии 259м от границы предприятия, т.е. находятся за пределами границы СЗЗ.Расчетами установлено, что максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ в пределах жилой зоны не превышают допустимые нормы, т.е. менее 1 ПДК. Турениязова Жанат Кудайбергеновна, главный специалист ТОО «Фирма «ПОРИКОМ»</p>	<p>Вопрос снят</p> <p>Вопрос снят</p>
3.	<p>На выбросы в атмосферу предприятия что входит?</p> <p>Для теплоснабжения предприятия какой вид топлива используется?</p>	<p>Выбросы в атмосферу от намечаемой деятельности формируются от источников теплоснабжения, производственных процессов, ремонтных работ и т.д.</p> <p>Для теплоснабжения и технологического пароснабжения объекта используется наиболее экологический вид топлива – природный газ. Турениязова Жанат Кудайбергеновна, главный специалист ТОО «Фирма «ПОРИКОМ»</p>	<p>Вопрос снят</p> <p>Вопрос снят</p>



	<p>При полном запуске предприятия могут ли быть перебои электричества? Гараев Низам, местный житель г. Алматы</p>	<p>На эксплуатацию рассматриваемого объекта разработаны и согласованы с госорганом технические условия на энергоснабжение, в котором установлены допускаемые объемы энергопотребления. Богатырев Евгений Владимирович, Заместитель генерального директора ТОО «Аяла Плюс»</p>	<p>Вопрос снят</p>
4.	<p>Ожидаемые выбросы предприятия 7,2535 тонн за какой период рассчитан, на данный объем устанавливается норматив? Приведенный объем выбросов считается значительным? Ажаипова Марина, местный житель г. Алматы</p>	<p>Валовые выбросы предприятия приведены в тоннах за год. Разработка проекта направлена для установления лимита выбросов с получением экологического разрешения на воздействия. Из годового объема загрязняющих веществ, формируемых от деятельности предприятия 96% составляют выбросы от сжигания топлива в паровых котлах. По данному источнику выбросов рассматривались различные варианты использования видов топлива: твердое топливо (уголь), дизтопливо и наиболее экологический чистый вид топлива - природный газ. Результаты сравнительного анализа показали, что использование природного газа в теплоисточниках позволяет сократить выбросы в атмосферу по сравнению с углем и дизтопливом на 86 %. Таким образом, работа предприятия будет способствовать уменьшению выбросов в атмосферу и оздоровлению воздушного бассейна г. Алматы Турениязова Жанат Кудайбергеновна, главный специалист ТОО «Фирма «ПОРИКОМ</p>	<p>Вопрос снят Вопрос снят</p>

Все замечания и предложения по намечаемой деятельности согласно Протоколу проведения общественных слушаний были сняты и учтены.

Руководитель

Әлімсейтов Данияр Нұғманұлы

