

## **НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ**

***К проектной документации "Строительство маслозавода и склада" по адресу: область Абай, Урджарский район, с. Урджар, проспект Абылай хана, № 236 Б.***

Намечаемая деятельность – строительство, эксплуатация маслозавода и склада, производственной мощностью растительного масла 19600 тонн в год, до 70 тонн в сутки.

Организатор намечаемой деятельности - ТОО «Шын Жан Жуо анг-Сункар».

Юр. адрес: 071700, Казахстан, Абай обл., Урджарский р-н, с.Урджар, ул. Н.Борцова, д.5

Адрес строительства: РК, область Абай, Урджарский район, с. Урджар, проспект Абылай Хан, № 236Б.

БИН 240740012873.

Директор – ТҮРСЫН КӘМЕЛ.

В соответствии с п.4.1.2 Раздела 2 Приложения 2 ЭК РК, 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 (5.2.2. только растительного сырья с производственной мощностью более 300 тонн в сутки или 600 тонн в сутки, когда установка работает не более 90 суток подряд в любом году; 5.2.3. сырья животного и растительного происхождения, как в виде комбинированных, так и отдельных продуктов, с мощностью производства готовой продукции в тоннах в сутки, превышающей 75, если «А» равно 10 и более, либо определяемой по формуле:  $300 - (22,5 \times \text{«А»})$ , если «А» менее 10,) объект относится **ко II категории**.

***Также намечаемый вид деятельности не входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду, а также для которых проведение процедуры скрининга является обязательным.*** В связи с этим получен мотивированный отказ от РГУ «Департамент экологии по области Абай Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК» № KZ32VWF00544625 от 09.04.2026г.

Разработана следующая проектная документация по строительству и эксплуатации объекта II категории, в рамках получения экологического разрешения на воздействие на 2026-2035гг.:

- Раздел охраны окружающей среды;
- Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- Программа управления отходами;
- Программа производственного экологического контроля;
- План мероприятий по охране окружающей среды.

## Раздел охраны окружающей среды

Цель данного проекта проведение оценки воздействия в период строительства. В соответствии с п. 5 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденную Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63. Нормативы эмиссий для намечаемой деятельности в период эксплуатации, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа – проекта нормативов эмиссий (проекта нормативов допустимых выбросов, проекта нормативов допустимых сбросов), который разрабатывается в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом.

Начало строительство – 2-3 квартал 2026г., эксплуатация – 3-4 квартал 2026г.

Строительство и эксплуатация маслозавода ТОО «Шын Жан Жуо анг-Сункар» планируется по адресу область Абай, Урджарский район, с. Урджар, проспект Абылай хана, № 236Б.

Географические координаты:

47°04'02.32"СШ 81°39'55.95"ВД

47°03'57.52"СШ 81°40'01.88"ВД

47°03'55.82"СШ 81°39'59.10"ВД

47°03'53.72"СШ 81°40'00.11"ВД

47°03'52.50"СШ 81°39'58.10"ВД

47°03'57.85"СШ 81°39'49.18"ВД

Ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии 250 м. в северо-восточном направлении от крайнего источника.

Технологическое решение: Конструктивная схема решена с несущими металлическими колоннами и металлическими балками с опиранием плит покрытия из СЭНДВИЧ панелей на несущие конструкции каркаса. Пространственная жесткость здания обеспечивается совместной работой колонн, связей и ферм рассматриваемого как жесткий неизменяемый диск. Фундаменты под наружные и внутренние стены запроектированы из монолитного железобетона стаканного типа из бетона кл.В20. Горизонтальная гидроизоляция стен на отм. -0,020м выполняется из цементно-песчаного раствора состава 1:2 толщиной 20мм. Плиты покрытия из сборных панелей СЭНДВИЧ. Полы бетонные. Утеплитель перекрытия и стен пенополистерол с объемным весом 150кг/м<sup>3</sup>, для стен 100мм, для покрытия 150мм. Водосток наружный неорганизованный. По периметру наружных стен устраивается бетонная отмостка шириной 1,0м Противопожарные мероприятия Противопожарная безопасность здания обеспечивается архитектурно планировочными и конструктивными решениями, предусмотренными проектом в соответствии с требованиями СНиП РК 2.02-05-2009 "Пожарная

безопасность зданий и сооружений". Все двери на путях эвакуации открываются по направлению выхода из здания. Антикоррозионные мероприятия Антикоррозионные мероприятия приняты в соответствии с требованиями СНиП РК 2.01-19-2004. Металлические закладные и соединительные элементы после сварки окрашиваются масляной краской за 2 раза по очищенной поверхности Сварку производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-91\*.

В здании склада предусмотрено хранение сырья. Расстояние между складскими конструкциями должно обеспечивать свободное перемещение погрузчиков и работников. Погрузка/выгрузка товаров должна осуществляться без задержек, с соблюдением требований безопасности. Предусмотрены широкопроходные коридоры. Ширина от 3850 мм до 3880мм. Это расстояние между стеллажными конструкциями позволяет транспорту разворачиваться на 90 градусов. Склады оборудованы паллетными стеллажами. Данный вид стеллажей позволяет: — хранить однотипные и комбинированные грузы на поддонах; — осуществлять быстрый и легкий доступ к каждому виду груза без нарушения системы хранения; — иметь визуальное представление о наличии и количестве груза; — вести оперативный учёт грузов, используя маркировку мест хранения; — обеспечивать складирование и хранение грузов.

Количество эмиссий в окружающую среду на период строительства без учета автотранспорта ориентировочно составит: 5.053944506 т/год.

В процессе проведения строительно-монтажных работ будут образовываться следующие виды отходов:

- смешанные коммунальные отходы;
- огарки сварочных электродов;
- промасленная ветошь;
- тара из-под лакокрасочных материалов;
- строительные отходы.

#### Вид и классификация отходов

№ п/п	Наименование отхода	Код идентификации отхода	Вид отхода	Объем образования, тонн
1	Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	Неопасный	0,19
2	Огарки сварочных электродов	12 01 13	Неопасный	0,00051
3	Тара из-под лакокрасочных материалов	08 01 11*	Опасный	0,007
4	Промасленная ветошь	15 02 02*	Опасный	0,0158

№ п/п	Наименование отхода	Код идентификации отхода	Вид отхода	Объем образования, тонн
5	Строительные отходы	17 01 07	Неопасный	20,0

### Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

В период эксплуатации Маслозавода будет функционировать 8 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу.

Количество выбрасываемых загрязняющих веществ – 3.

Перечень загрязняющих веществ, веществ, обладающих эффектом вредного действия, для которых разработаны нормативы выбросов.

Код загр. вещества	Наименование вещества	Класс опасности	На 2026-2035 гг.	
			Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год
1	2	3	4	6
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	2	0.01	1.29
2902	Взвешенные частицы (116)	3	3.98	47.215
2937	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	3	0.03659	1.07996
<b>В С Е Г О:</b>			<b>4.02659</b>	<b>49.58496</b>

Суммарные выбросы загрязняющих веществ от источников выбросов предприятия рассчитаны в зависимости от времени работы технологического оборудования.

Проектом НДВ разработан план-график контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов.

План-график контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов, представлен в таблицах 3.10.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу от источников выбросов представлены в таблицах 3.1.

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу представлены в таблице 3.3.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для Маслозавода ТОО «Шын Жан Жуо анг-Сункар» установлены на 2026-2035гг. и представлены в таблице 3.6.

Производственная мощность маслозавода ТОО «Шын Жан Жуо анг-Сункар» составляет: производство растительного масла 19600 тонн в год, до 70 тонн в сутки.

Режим работы предприятия 280 дней в году. 54 рабочих.

Цех по производству масла: производственная мощность цеха составляет 200-250 т/сут по переработке сырья, с выпуском готовой продукции (растительного масла) – 70 т/сут. Режим работы предприятия – 280 дней/год, с общим фондом рабочего времени – 2240 ч/год.

Склад сырья: Хранение подсолнечника осуществляется навалым способом в закрытом складском помещении площадью 4320 м<sup>2</sup>. Время хранения – 8760 ч/год.

Технологический процесс: Производство растительного масла осуществляется методом механического прессования семян подсолнечника.

Поступление сырья на предприятие осуществляется автомобильным транспортом. Перед подачей в производственный цикл семена проходят стадию предварительной очистки. После очистки семена подсолнечника поступают по закрытой транспортерной ленте, соединяющей здание склада и цех по производству масла в четыре накопительных бункера объемом 360 м<sup>3</sup> каждый. Из бункеров семена транспортируются в маслопрессы в количестве 16шт, где осуществляется процесс прямого отжима масла.

Полученное масло самотеком по желобу поступает в отстойник, после чего направляется на очистку. Очистка осуществляется на двух установках (одна из них в резерве). Конечный продукт – масло после очистки сливается в емкости и далее отгружается потребителю.

Образующийся побочный продукт - жмых направляется на склад, так же после фильтрации образующийся жмых подлежит дроблению и направляется на склад жмыха. Где осуществляется фасовка в мешки для последующей реализации в качестве товарной продукции.

Отгрузка готовой продукции осуществляется автотранспортом.

### ***Источники загрязнения атмосферы***

**Склад подсолнечника.** Хранение подсолнечника осуществляется россыпью в помещении площадью 4320 м<sup>2</sup>. Склад закрыт с четырех сторон. Время хранения подсолнечника – 8760 ч/год.

Выброс загрязняющих веществ - Пыль зерновая /по грибам хранения/, в атмосферу происходит неорганизованно (*источник №6001*).

На складе имеется бункер предварительной очистки семян. Время работы 2240 час/год. Загрязняющие вещества - взвешенные вещества.

Выброс загрязняющих веществ в атмосферу происходит неорганизованно (*источник №6002*).

**Цех по производству масла.** Цех по производству масла предназначен для производства растительного масла методом прессования семян.

В цехе по производству масла установлены следующие источники загрязнения атмосферы:

- нория - 1 ед. (*ист. 6003*);
- приемный бункер – 4 ед. (*ист.6004/001-004*);
- маслопресс - 16 ед. (*ист.6005/001-016*).

Время работы 2240 час/год.

Выброс загрязняющих веществ в атмосферу происходит неорганизованно.

**Склад жмыха.** После фильтрации образующийся жмых подлежит дроблению и направляется на склад жмыха.

На складе жмыха следующие источники выброса:

- транспортер – 1 ед. (*ист. 6006*);
- дробилка (измельчитель) - 1 ед. (*ист. 6007*).

Время работы 2240 час/год. Загрязняющие вещества - взвешенные вещества.

Выброс загрязняющих веществ в атмосферу происходит неорганизованно.

Хранение жмыха осуществляется россыпью в помещении площадью 2000 м<sup>2</sup>. Склад закрыт с четырех сторон. Время хранения жмыха – 8760 ч/год.

Выброс загрязняющих веществ - Пыль зерновая /по грибам хранения/, в атмосферу происходит неорганизованно (*источник №6008*).

### **Программа управления отходами**

Отходами производства и потребления, образующимися при производственной деятельности Маслозавода, является 4 вида отходов:

- Смешанные коммунальные отходы;
- Шлам от зачистки резервуаров;
- Сор после очистки семян;
- Отходы уборки территории.

## ЛИМИТЫ НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ НА 2026-2035 ГГ.

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
<b>Всего, в том числе</b>	<b>0</b>	<b>127,195</b>
<b>Отходы производства</b>	<b>0</b>	<b>123,145</b>
<b>Отходы потребления</b>	<b>0</b>	<b>4,05</b>
<b>ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ</b>		
-	-	-
<b>НЕОПАСНЫЕ ОТХОДЫ</b>		
Смешанные коммунальные отходы	0	4,05
Шлам от зачистки резервуаров	0	0,01
Сор после очистки семян	0	70,0
Отходы уборки территории	0	53,135
<b>ЗЕРКАЛЬНЫЕ ОТХОДЫ</b>		
-	-	-

### Программа производственного экологического контроля

Программа производственного экологического контроля содержит следующую информацию:

- 1) обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга;
- 2) периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частоту осуществления измерений;
- 3) сведения об используемых инструментальных и расчетных методах проведения производственного мониторинга;
- 4) необходимое количество точек отбора проб для параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга (по компонентам: атмосферный воздух, воды, почвы), и указание мест проведения измерений;
- 5) методы и частоту ведения учета, анализа и сообщения данных;
- 6) план-график внутренних проверок и процедуру устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан, включая внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение;
- 7) механизмы обеспечения качества инструментальных измерений;

- 8) протокол действий в нештатных ситуациях;
- 9) организационную и функциональную структуру внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля;
- 10) иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

### **План мероприятий по охране окружающей среды**

Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разрабатывается согласно требованиям статьи 125 Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объектов II категории.

Перечень мероприятий по охране окружающей среды: - Раздельный сбор, временное хранение, учёт и передача сторонним организациям отходов производства и потребления. Источник финансирования – собственные средства в объёме 1500,0 тыс. тенге. Период выполнения данных мероприятий – 2026-2035 гг. Передача на утилизацию отходов в количестве 127,195 т/год.

- Увеличение площадей зеленых насаждений. Источник финансирования – собственные средства в объёме 1000,0 тыс. тенге. Период выполнения данных мероприятий – 2026-2035 гг.

- Проведение работ по пылеподавлению в теплый период года. Источник финансирования – собственные средства в объёме 500,0 тыс. тенге. Период выполнения данных мероприятий – 2026-2035 гг. Снижение пыления на внутриплощадочных дорогах.