

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA JÁNE TABÍGI
RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memleketтік mekemesi



Республиканское государственное
учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz
№ _____

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «ВостокЭкоЛайн»

**Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
Проект «Производственный комплекс по переработке сельскохозяйственной
продукции ТОО «ВостокЭкоЛайн»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «ВостокЭкоЛайн»,
Юридический адрес: 01000, Республика Казахстан, г.Усть-Каменогорск, ул.Путевая, 15,
БИН: 161040014271, тел. 87232231054, 87772555082, emailvostokecoline@mail.ru

Производственный комплекс по переработке сельскохозяйственной продукции
ТОО «ВостокЭкоЛайн» является действующим объектом с существующим
производственным комплексом по переработке сельскохозяйственной продукции.

Вид намечаемой деятельности ТОО «ВостокЭкоЛайн» - увеличение объема
перерабатываемого сырья (с 7605 т/год до 22810 т/год) с увеличением объема выпуска
готовой продукции на существующем производстве (с 4241 т/год до 13164 т/год). Схема
расположения площадки предприятия с расстоянием до ближайшей жилой зоны
представлена на рисунке 1.1.1. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 347 м в
северо – восточном направлении от площадки предприятия.

Намечаемая деятельность: В соответствии с п.4.1.2 раздела 2 Приложения 2
Экологического Кодекса 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 настоящего приложения)» данный вид деятельности относится к объектам II
категории.

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение
процедуры скрининга воздействий является обязательным: Согласно п. 10.12 раздела 2
Приложения 1 к ЭК РК «производства растительных и животных масел и жиров от 20 тыс.
тонн в год.» для проектируемого объекта проведение процедуры скрининга воздействия
намечаемой деятельности является обязательным. Намечаемая деятельность относится к
перечню видов намечаемой деятельности для которых необходимо проведение процедуры
скрининга воздействий намечаемой деятельности. По результатам которого было
выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по
намечаемой деятельности (KZ47VWF00177501 от 13.06.2024) приводит к изменениям



рельефа местности. (воздействие будет осуществляться в черте населенного пункта и его пригородной зоны. г. Усть-Каменогорск, ул. Путевая, 15).

Общее описание видов намечаемой деятельности

Административная принадлежность площадки предприятия: Республика Казахстан, Восточно – Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Путевая, 15 в пределах промышленной площадки, на территории которой ТОО «ВостокЭкоЛайн» с 2016 года осуществляется производственная деятельность.

ТОО «ВостокЭкоЛайн» расположены на земельных участках: - с кадастровым номером 05-085-029-027. Целевое назначение – для размещения производственного комплекса по переработке сельскохозяйственной продукции (участки по производству круп, масла, котельная, автовесы и помещение зерносклада). Вид права – частная собственность. Площадь – 11315 м²; - с кадастровым номером 05-085-029-242. Целевое назначение – для обслуживания производственного комплекса по переработке сельскохозяйственной продукции (участки по производству круп, масла, котельная, автовесы и помещение зерносклада) (подъездные пути). Вид права – временное возмездное долгосрочное землепользование. Площадь – 670 м²; Общая площадь земельных участков, занимаемых объектами производственного комплекса по переработке сельскохозяйственной продукции ТОО «ВостокЭкоЛайн» составляет 11985 м² (1,1985 га).

На территории предприятия расположены несколько площадок с асфальтобетонным и бетонным покрытием, существующий проезд к северной стороне участка к расположенным на нем существующим строениям. Проведения земляных работ, а также снятие растительного грунта в процессе осуществления работ не предусматривается.

Географические координаты участка работ:

точка 1 - 50°00'22" С.Ш. 82°38'38" В.Д.;
точка 2 - 50°00'24" С.Ш. 82°38'36" В.Д.;
точка 3 - 50°00'27" С.Ш. 82°38'37" В.Д.;
точка 4 - 50°00'27" С.Ш. 82°38'40" В.Д.
точка 5 - 50°00'22" С.Ш. 82°38'40" В.Д.

На площадке производственного корпуса по переработке сельхозпродукции ТОО «ВостокЭкоЛайн» производится переработка сырья: с получением подсолнечного масла, гречневой крупы, жмыха, ядра подсолнечника и пеллетов (гранул) из лузги подсолнечника.

В составе предприятия имеются следующие участки:

- Участок по производству гречневой крупы.
- Участок по производству подсолнечного масла (с линией по выработке ядра подсолнечника и линией по пеллетированию (грануляции) лузги подсолнечника).
- Вспомогательные производства.
- Парокотельный участок.
- Плотницкий участок.

Планируемая производительность участка по производству гречневой крупы составляет 5160 т/год готовой продукции (24 т/сут).

Планируемая производительность участка по производству подсолнечного масла составляет 5504 т/год готовой продукции (25,6 т/сут).

Планируемая производительность линии по производству ядра подсолнечника составляет 500 т/год готовой продукции (2,0 т/сут).



Планируемая производительность линии по производству пеллет (гранулы) лузги подсолнечника составляет 2000 т/год готовой продукции (8,0 т/сут).

Продукция производства - гречневая крупа, подсолнечное масло, ядро подсолнечника, а также жмых являются продуктами пищевой промышленности и идут на реализацию потребителям.

Пеллеты (гранулы) лузги подсолнечника используются в качестве топлива для твердотопливных котлов и печей и также реализуются сторонним потребителям либо используются на собственные нужды.

В составе предприятия имеются следующие участки:

- Участок по производству гречневой крупы.
- Участок по производству подсолнечного масла.
- Вспомогательные производства.
- Парокотельный участок.
- Плотницкий участок.

На балансе предприятия имеется автотранспорт, который размещается на открытой автостоянке на территории предприятия:

ЗИЛ ММЗ 554

- КАМАЗ 53212

- Автопогрузчик г/п 3,2 тн (3 шт).

- Трактор Беларус

- Микроавтобус УАЗ 2206.

Также предусматривается изменение режима работы парокотельного участка.

Ранее котельная предприятия работала в двух режимах:

- № 1 – со стопроцентной загрузкой;
- № 2 – с десятипроцентной загрузкой.

В режиме № 1 котельная работала около 1000 ч/год, в режиме № 2 – 3800 ч/год.

Расход угля на нужды отопления составлял 150 т/год, шелухи – 290 т/год.

В настоящем проекте расчет выбросов загрязняющих веществ от котельной выполнен для работы парокотельного участка в режиме стопроцентной загрузки.

Расход угля на нужды отопления составит 250 т/год (1667 ч/год), шелухи, пеллет – 4500 т/год (3316 час/год).

На предприятии расположен склад сырья площадью 703,5 м² для хранения гречихи и 327 м² для хранения подсолнечника. Склады закрыты с 4-х сторон, в складе храниться сырье.

Источниками выброса загрязняющих веществ выбрасывается в атмосферу в 2024-2033 гг. – 32 ингредиентов, нормированию подлежит 31.

Общая масса выбросов загрязняющих веществ с учетом автотранспорта составит:

- в 2024 – 2033 гг. – 7.5181978 г/сек, 55.33482672 т/год.

Нормированию (без учета автотранспорта) подлежит:

- в 2024 – 2033 гг. – 7.5097638 г/сек, 55.31952772 т/год.

Принятая технологическая схема горных работ, с учетом принятого комплексного использования материалов и сырья предусматривает образование следующих отходов производства и потребления:

1. Смешанные коммунальные отходы.

Отходы временно хранятся в специальных металлических контейнерах на площадке предприятия, не реже 1 раза в 6 месяцев вывозятся на полигон ТБО.



2. ЗШО. Отходы временно хранятся в специальном контейнере на площадке предприятия, по мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев передаются в специализированные организации.

3. Отработанные фильтр патроны ливневой канализации.

Отходы временно хранятся в специальном контейнере на площадке предприятия, по мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев передаются в специализированные организации либо сжигаются в собственной котельной предприятия.

4. Огарки сварочных электродов.

Отходы временно хранятся в специальном контейнере на площадке предприятия, по мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев передаются в специализированные организации.

5. Древесные отходы.

Отходы временно хранятся в специальном контейнере на площадке предприятия, по мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев передаются в специализированные организации.

6. Твердые остатки, образующиеся при измельчении растительных жиров или масел (шелуха гречневой крупы и лузга подсолнечника).

Отходы временно хранятся на складе на площадке предприятия, реализуются сторонним потребителям либо используются на собственные нужды в качестве топлива.

7. Отходы подготовки и переработки фруктов, овощей, злаков, пищевых масел (жмых от переработки семян подсолнечника, крупки второго качества от переработки гречневой крупы).

Отходы временно хранятся на складе на площадке предприятия, реализуются сторонним потребителям в качестве кормов для животных.

Таблица 6.1.1 - Лимиты накопления отходов производства и потребления на 2024-2033 годы

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, т/год	Лимит накопления, т/год
1	2	3
2024 -2033 гг.		
Всего	0	11585,4526
в т. ч. отходов производства	0	11585,0026
отходов потребления	0	0,45
Опасные отходы		
Отработанные фильтр патроны ливневой канализации	0	0,21
Не опасные отходы		
Смешанные коммунальные отходы	0	0,45
Золошлаковые отходы	0	90,49
Огарки сварочных электродов	0	0,0026
Древесные отходы	0	2,3
Твердые остатки, образующиеся при измельчении растительных жиров или масел (шелуха гречневой крупы и лузга подсолнечника)	0	4500,0
Отходы подготовки и переработки фруктов, овощей, злаков, пищевых масел (жмых, крупки второго качества).	0	6992,0
Зеркальные		
-	-	-



Источник водоснабжения производственного комплекса по переработке сельскохозяйственной продукции ТОО «ВостокЭкоЛайн» - существующая система централизованного городского водоснабжения.

В технологическом процессе производства предусмотрена сушка семян с использованием пара, вырабатываемого собственной котельной предприятия в количестве 0,5т/ч (общий расход на отопление цеха и производственные нужды).

Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды – для обеспечения санитарно – бытовых условий работников.

Водопотребление на технические нужды - подпитка системы теплоснабжения котельной, мойка и очистка деталей, узлов и агрегатов, производство пеллет.

Водопотребление на площадке производственного корпуса:

- хозяйственно – питьевые нужды – 312 м3/год;
- подпитка котельной – 1200 м3/год;
- мойка и очистка деталей, узлов и агрегатов – 5 м3/год;
- производство пеллет – 225 м3/год.

Итого, общее водопотребление на площадке работ составит 1742 м3/год, из них 1430 м3/год – безвозвратное (потери).

Водоотведение хозяйственно - бытовых стоков осуществляется в существующие сети городской канализации. Объем сброса хозяйственно - бытовых стоков составляет 312 м3/год (1,2 м3/день).

Производственные сточные воды в процессе эксплуатации объектов ТОО «ВостокЭкоЛайн» не образуются, сброс производственных сточных вод не осуществляется, вся используемая на производственные нужды вода представляет собой безвозвратное потребление.

С территории площадки предприятия организован отвод дождевых и талых вод в дождеприемник с фильтрующим патроном и далее в резервуар для очищенных дождевых стоков емкостью 7,0 м3. Из резервуара очищенные стоки вывозятся в сети ливневой канализации (по договору со сторонней организацией) либо используются на полив зеленых насаждений на площадке предприятия. Очистка стоков от нефтепродуктов и взвешенных веществ осуществляется на фильтрующем патроне дождеприемного колодца. Объем дождевых и талых вод, подлежащих вывозу в сети ливневой канализации либо используемой на полив зеленых насаждений на площадке предприятия, составляет 201,56 м3/год.

Наружное пожаротушение предусмотрено от существующего пожарного гидранта, расположенного на существующей кольцевой сети.

Согласно материалам заявки ближайший водный объект – р. Ульба, протекает на расстоянии более 2,2 км к югу от границ территории, занимаемой объектами ТОО «ВостокЭкоЛайн». Согласно Постановлению Восточно-Казахстанского областного акимата от 3 июля 2007 года № 163 «Об установлении водоохранной зоны и водоохранной полосы реки Иртыш и реки Ульба в городе Усть-Каменогорске и режима их хозяйственного использования», для правого и левого берега реки Ульба от поселка Каменный Карьер до впадения в реку Иртыш на территории города Усть-Каменогорск установлены водоохранная зона шириной 160-1600 м и водоохранная полоса шириной 20-380 м. Территория производственного комплекса по переработке сельскохозяйственной продукции ТОО «ВостокЭкоЛайн» расположена за пределами водоохранных зон и полос ближайших водных объектов (на расстоянии более 2 км).

Сроки проведения работ по проекту– 2024 – 2033 годы.



Согласно письма РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №03-12/842 от 09.09.2024 года, так как намечаемая деятельность расположена на территории населенного пункта, замечаний и предложений не имеется.

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ47VWF00177501 от 13.06.2024 года.

2. «Отчет о возможных воздействиях к Проекту «Производственный комплекс по переработке сельскохозяйственной продукции ТОО «ВостокЭкоЛайн» KZ28RVX01157110 от 23.08.2024 года.

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний «Отчет о возможных воздействиях к проекту «Производственный комплекс по переработке сельскохозяйственной продукции ТОО «Востокэколайн».

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства (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, постутилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности).

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

2. Выполнять требования пунктов 2, 3 статьи 125 Водного Кодекса Республики Казахстан и режим хозяйственной деятельности на территориях зон и полос.

3. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – 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.

Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, результатов по рекультивации объектов, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на поверхностные и подземные воды, почвы.

4. Предусмотреть требования ст.26 Земельного Кодекса Республики Казахстан. Не допускать разрушения дороги общего пользования, в случае разрушения необходимо



предусмотреть восстановительные работы по эксплуатационной исправности дорожных покрытий для обеспечения их соответствия установленным нормам. Соблюдать выполнение мероприятий на пылеподавление во время работ.

5. Соблюдать мероприятия по исключению пыления и снижения физического фактора (шумового) воздействия.

6. Включить подробную характеристику мероприятий в период НМУ (неблагоприятных метеорологических условий), конкретизировать мероприятия по снижению эмиссий в периоды НМУ анализ эффективности, каждого мероприятия (с подтверждением расчетов). Заранее согласовать с Департаментом экологии.

7. В связи с тем, что от рассматриваемого объекта до жилой застройки 347 метров, необходимо соблюдать меры по мониторингу атмосферного воздуха с периодичностью не менее 1 раза в квартал.

8. В соответствии с п. 2 ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

9. До подачи документов на экологическое разрешение необходимо предусмотреть возможность увеличения КПД очистки циклонов.

10. Не допускать затор канализационного коллектора и колодца масляной пленкой.

11. Обеспечить обратное водоснабжение, не допускать сброса на рельеф местности и в ближайший водный объект.

12. До подачи документов на экологическое разрешение предусмотреть мероприятия по недопущению засорения канализационного коллектора.

13. Соблюдать требования Правил приема сточных вод, утвержденных Приказом №546 МНЭ РК от 20 июля 2015 года в котором говорится о запрете сброса в канализационную систему вод содержащих ряд загрязняющих веществ в том числе, жиры.

Представленный отчет о возможных существенных воздействиях к проекту «Производственный комплекс по переработке сельскохозяйственной продукции тоо «Востокэколайн» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

И.о руководителя Департамента

А. Тауырбеков

*исп. Қизатолда С.Қ.
тел:8(7232)766432*



Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях к проекту «Производственный комплекс по переработке сельскохозяйственной продукции тоо «Востокэколайн» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 23.08.2024 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 23.08.2024 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 23.08.2024 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках: газета «DIDAR» 25 июля 2024 года №28 (18486-60), «Рудный Алтай» № 28 (20993) от 25 июля 2024 г.; радио «NS» ИП «Адамова» 24 июля 2024 г.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности- 8-701-513-0266. E-mail: 123@mail.ru.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - vko-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 29 августа 2024 года в 11:00 часов, регистрация участников в 10:00 часов, место проведения: Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск ул. Путевая, 15, также посредством онлайн-конференции через платформу Zoom.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты. Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

И.о. руководителя департамента

Тауырбеков Азамат Нурланович



