



Утверждаю:

Директор ТОО «Сей-Нар»

Абдыкалыков Е.А.

«__» _____ 2022 г.



**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
ДЛЯ ТОО «СЕЙ-НАР»**

Нур-Султан, 2022 г.

АННОТАЦИЯ

Назначение и цели производственного экологического контроля

В соответствии с п. 1 ст. 182 Экологического кодекса РК, операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

Целями производственного экологического контроля являются:

- 1.получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;
- 2.обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;
- 3.сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;
- 4.повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;
- 5.оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;
- 6.формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;
- 7.информирование общественности об экологической деятельности предприятия;
- 8.повышение эффективности системы экологического менеджмента.

Порядок проведения производственного экологического контроля

Операторы объектов I и II категорий имеют право самостоятельно определять организационную структуру службы производственного экологического контроля и ответственность персонала за его проведение.

При проведении производственного экологического контроля оператор объекта обязан:

- 1) соблюдать программу производственного экологического контроля;
- 2) реализовывать условия программы производственного экологического контроля и представлять отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями к отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- 3) в отношении объектов I категории – установить автоматизированную систему мониторинга эмиссий в окружающую среду на основных стационарных источниках эмиссий в соответствии с утвержденным уполномоченным органом в области охраны окружающей среды порядком ведения автоматизированного мониторинга эмиссий в окружающую среду и требованиями пункта 4 статьи 186 настоящего Кодекса;
- 4) создать службу производственного экологического контроля либо назначить работника, ответственного за организацию и проведение производственного экологического контроля и взаимодействие с органами государственного экологического контроля;
- 5) следовать процедурным требованиям и обеспечивать качество получаемых данных;
- 6) систематически оценивать результаты производственного экологического контроля и принимать необходимые меры по устранению выявленных несоответствий требованиям экологического законодательства Республики Казахстан;
- 7) представлять в установленном порядке отчеты по результатам производственного экологического контроля в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;
- 8) в течение трех рабочих дней сообщать в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах нарушения требований экологического законодательства Республики Казахстан, выявленных в ходе осуществления производственного экологического контроля;

9) обеспечивать доступ общественности к программам производственного экологического контроля и отчетным данным по производственному экологическому контролю;

10) по требованию государственных экологических инспекторов представлять документацию, результаты анализов, исходные и иные материалы производственного экологического контроля, необходимые для осуществления государственного экологического контроля.

Нормативные документы

– Экологический кодекс РК №400-IV ЗРК, 2021 г.

– Правила разработки программы управления отходами, утвержденные приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 г.

– РНД 211.3.01.06-97 Руководство по контролю источников загрязнения атмосферы, Алматы, 1997 г.

– РНД 211.3.01.01-97 Правила по организации государственного контроля по охране атмосферного воздуха на предприятиях.

– Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29011.

– Гигиенические нормативы к безопасности окружающей среды (почве), приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ -32. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2021 года № 22595.

– ГОСТ 17.2.3.01-86 Охрана природы, Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Наименование и адрес юридического лица: ТОО «Сей-Нар», Республика Казахстан, 070000, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, Самарское шоссе, 17. Тел.: 8-7232-60-34-13, e-mail: production@omnimap.org.

Наименование и местоположение объекта: ТОО «Сей-Нар» расположен в южном промышленном районе г. Усть-Каменогорска в районе КШТ по Самарскому шоссе, 17 на территории бывшего АТП-3.

БИН: 010 740 000 561

Вид основной деятельности: Основной деятельностью ТОО «Сей-Нар» является переработка сельскохозяйственной продукции.

Форма собственности: Частная.

В состав предприятия входят:

- Мукомольный цех (отделение размола зерна, отделение очистки зерна, склад зерна, склад муки, склад отрубей);
- Цех по производству масла (склад подсолнечника, цех по производству масла);
- Цех регенерации;
- Резервуары для хранения масла;
- Дезинфекция помещений и оборудования;
- Пеллетный цех;
- Котельная;
- Склад угля;
- Площадка для временного хранения золы;
- Ремонтно – мастерской цех;
- Лаборатория масла;
- Открытая стоянка автотранспорта.

Размер площади землепользования:

Территория ТОО «Сей-Нар» расположена на двух земельных участках (акт на право частной собственности на земельный участок площадью 0,5825 га с кадастровым номером 05-085-097-091 с целевым назначением – для размещения мельничного комплекса, макаронного цеха, цеха по розливу подсолнечного масла, производственного помещения, трансформаторной подстанции, здания лаборатории, силосов для хранения пшеницы; акт на право частной собственности на земельный участок площадью 1,7006 га с кадастровым номером 05-085-097-672 с целевым назначением – для размещения здания офиса, цеха по производству масла с офисными и бытовыми помещениями, трансформаторной подстанции, цеха регенерации, котельной, склада).

Согласно пп. 3 п. 33, раздела 8, Приложения 1 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11 января 2022 года № 26447 мельницы, крупорушки более 2 тонн в час, зернообдирочные предприятия и комбикормовые заводы относятся ко II классу с размером санитарно-защитной зоны (СЗЗ) 500 м.

В соответствии с Приложением 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, предприятие относится к объектам 2 категории, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Общие сведения о предприятии представлены в таблицы № 1.

Таблица 1- Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО «Сей-Нар»	631000000	РК. г. Усть- Каменогорск	010 740 000 561	46909- Оптовая торговля широким ассортиментом товаров без какой-либо конкретизации 10611- Производство муки	Основной деятельностью ТОО «Сей-Нар» является переработка сельскохозяйственной продукции	ИИК KZ528560000000494339 в АО «Банк Центр Кредит» БИК KСJBKZKX:	II категория

Таблица 2. Отходы производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
2		4
Твёрдые бытовые отходы	20 03 01	Вывозятся на полигон отходов
Золошлаковые отходы	10 01 01	Вывозятся на полигон отходов
Шелуха	02 01 03	Реализуется на основании договоров
Шрот подсолнечный	02 01 03	Реализуется на основании договоров
Отходы жироуловителя	02 03 01	Передаётся на переработку
Отработанный комбинированный фильтрующий патрон	15 01 10*	Передаётся на переработку
Огарки сварочных электродов	12 01 13	Передаются на переработку
Ветошь промасленная	15 02 02*	Передаются на переработку

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	27
2	Организованных, из них:	13
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	8
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	8
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	18
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	5
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	18

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источник выброса наименование	Номер	Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность инструментальных замеров
Отделение размола зерна	3,5 т /час	Шнековый транспортер Нория Мельничные валки Установка рассева Шнековый транспортер Промежуточный бункер Шнековый транспортер	0001	49°53'50.09"С, 82°38'53.56"В	Пыль мучная	1 раз/ квартал
Отделение очистки зерна		Загрузочный бункер Шнековый транспортер Нория Вибросепаратор	0002	49°53'49.49"С, 82°38'53.00"В	Пыль зерновая	1 раз/ квартал
Отделение очистки зерна		Триер овсюга Триер зерна Зерносушилка	0003	49°53'49.52"С 82°38'53.00"В	Пыль зерновая	1 раз/ квартал
Цех по производству масла		Шнековый транспортер Сепаратор зерноочистительный Вальцы	0005	49°53'51.64"С 82°38'51.93"В	Взвешенные частицы	1 раз/ квартал

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источник выброса наименование	Номер	Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность инструментальных замеров
Цех по производству масла		Семеновая машина №1	0008	49°53'51.66"C 82°38'53.02"B	Взвешенные частицы	1 раз/кварт
Цех по производству масла		Семеновая машина №2	0009	49°53'52.10"C 82°38'53.56"B	Взвешенные частицы	1 раз/кварт
Цех по производству масла		Семеновая машина №3	0010	49°53'52.28"C 82°38'54.37"B	Взвешенные частицы	1 раз/кварт
Котельная	Пара производительность 4 т /в час	Котел ДКВр4-13 Котел Prexterm RSW	0007	49°53'54.22"C 82°38'54.98"B	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Сероводород Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент), Взвешенные частицы пыль цементного производства	1 раз/кварт

Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Наименование площадки	Источник выделения		Местоположение (географические координаты)		Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	Наименование	Номер				
1	2	3	4	5	6	7
РМЦ	Токарный станок Фрезерный станок Долбежный станок Сверлильный станок	0011	315	372	Взвешенные частицы	
	Сварочный аппарат Газорезательны й аппарат	0012	306	375	Железо Марганец и его соединения Азота (IV) диоксид Азота оксид) Углерод оксид Фтористые и газообразные соединения	Электроды
Лаборатория	Химический шкаф	0013	320	441	Бензол	Реактивы
Отделение очистки зерна	Пересыпка в приемный бункер Приемный бункер Нория	6001	319	428	Пыль зерновая	Зерно

Цех по производству масла	Приемный бункер	6003	281	468	Взвешенные частицы	
Цех по производству масла	Нория Приемный бункер Маслопресс Маслопресс Маслопресс	6004	338	492	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) Взвешенные частицы	
	Дезинфекция помещений Обезжиривание оборудования	6005	342	541	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	Кальцинированная сода
	Мойка фильтров	6014	320	525	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	Каустическая сода

Котельная	Склад угля	6006	355	541	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства)	Уголь
	Площадка для временного хранения золы	6007	354	534		
Отделение очистки зерна	Пересыпка муки высшего сорта в фасовочную №1 Пересыпка муки 1 сорта в фасовочную №1	6009	333	410	Пыль мучная	Мука
	Шнековый транспортер	6010	335	407		
	Бункер для отрубей Бункер для муки 2 сорта	6011	328	405		
	Пересыпка отрубей в фасовочную №2 Пересыпка муки 2 сорта в фасовочную №2	6012	328	401		Мука

Цех регенерации	Шнековый транспортёр (шрот) Экстрактор Выпарной аппарат Элеватор шрота	0006	315	507	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) Взвешенные частицы	Нефрас 63/75
	Пересыпка в бункер (шрот)	6013	317	509	Взвешенные частицы	
Склад зерна	Хранение зерна	0004	335	434	Пыль зерновая	
Пеллетный цех	Шнековый транспортёр (шрот) Дробилка (измельчитель) Пересыпка пелетов в фасовочную	6015	180	339	Взвешенные частицы	Шрот

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
Собственных полигонов предприятие не имеет.					

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
№1 – Север, 500 м №2 – Восток, 500 м №3 – Юг 200 м №4 – Юго-запад, 500 м №5 – Запад, 500 м	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Сероводород Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния %: 70-20 (шамот, цемент) Взвешенные частицы мучная пыль, пыль зерновая, взвешенные частицы	1 раз в квартал		Аккредитованной лабораторией	Инструментально

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
Водный объект отсутствует					

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
-------------------	---------------------------------------	--	---------------	---------------

1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1		1 раз в год согласно План-графику внутренних проверок

Внутренние проверки осуществляются 1 раз в год согласно План-графику внутренних проверок, разработанному Компанией. В плановых проверках принимают участие специалисты департамента по ТБ и отдела ООС Компании. План проверок разрабатывается ежегодно и может корректироваться в течение года в соответствии с производственным планом работ Компании.