

Краткое нетехническое резюме

по объекту:

**Проектная документация для получения экологического разрешения на
воздействие ТОО "Победа"**

1. Описание предполагаемого места и затрагиваемой территории осуществления намечаемой деятельности

Существующее хозяйство ТОО «Победа» расположено в селе Орловка Щербактинского района на расстоянии 16 км от поселка Шарбакты. Расстояние до города Павлодара составляет 96 км. Расстояние до жилой зоны с. Орловка от объектов предприятия составляет от 50 до 200 метров, до сельхозугодий – более 500 метров. В северном направлении от с.Орловка на расстоянии 2,8 км находится озеро Кабантакур.



Лесов, сельскохозяйственных угодий, зон отдыха, водозаборов, граничащих с территорией промплощадки нет.

Площадь земельных участков объектов ТОО «Победа» равна 88,9859 га,

сельхозугодий - 49460 га.

2. Наименование инициатора намечаемой деятельности

Наименование	Юридический адрес	Телефон	БИН
ТОО «Победа»	Республика Казахстан, Павлодарская обл., Щербактинский район, с. Орловка, ул. 1 Мая,33	8-(718) 36- 29740	990740000415

3. Краткое описание намечаемой деятельности

Основанием для разработки пакета документации на получение экологического разрешения на воздействие существующего предприятия ТОО «Победа» является истечение срока действия разрешительных документов в 2024 году.

Основной вид хозяйственной деятельности существующего предприятия ТОО «Победа» определяется животноводством и полеводством, как кормовой базой, а также производством, переработкой и реализацией сельскохозяйственной продукции.

Основные производственные показатели

№ п/п	Основные производственные показатели	Ед. изм.	На существующее положение	2025-2034 гг.
1	Валовое производство зерна	т	30000	35000
2	Производство молока	т	4500	9000
3	Производство мяса	т	200	250
4	Производство муки	т	200	100
5	Поголовье КРС	шт.	3200	3200

4. Краткое описание воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, количественные и качественные показатели эмиссий

Атмосферный воздух.

Выполнена оценка уровня загрязнения атмосферы выбросами существующего предприятия ТОО «Победа» и определены нормативы допустимых выбросов для каждого источника выбросов и каждого вещества в целом (прилагается в составе документации).

Валовые выбросы загрязняющих веществ на нормируемый период 2025-2034 годы от подразделений ТОО «Победа» составляют:

- с учетом автотранспорта - 275,84415263 т/год;
- без учета автотранспорта составляют 275,53723703 т/год.

Основными источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу являются: отопительные котлы марки КВр-1,16-95 Р, КВ-Р-350, КВр-1,0 ТТ, КВ-300; бытовые теплоагрегаты (бытовые печи); КРС; кузнечный горн; площадки временного хранения угля; площадки временного хранения золошлаков; металлообрабатывающие станки; моечная машина; стенд обкатки двигателей; пост зарядки аккумуляторов; пост пайки; склады хранения зерна; зерносушилки с топочным блоком и т.д.

На момент проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ (за 2023 год) в ТОО «Победа» насчитывалось 108 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в том числе 56 организованных, 52 – неорганизованных.

С учетом вносимых изменений на нормируемый период (2025-2034 гг.) в ТОО «Победа» насчитывается 108 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в том числе 57 организованных, 51 – неорганизованных, из них:

- новый источник №0120 (коровник №9);
- новый источник №6119 (склад хранения зерна);
- ликвидируется источник №6094 (цех по производству брусчатки - узлы пересыпки инертных материалов);
- ликвидируется источник №6095 (цех по производству брусчатки – площадка хранения щебня).

В атмосферу на момент инвентаризации и на нормируемый период 2025-2034 годы выбрасывается 53 вида загрязняющих веществ.

Водные ресурсы.

Существующая схема водопотребления и водоотведения.

Отходы.

Программа управления отходами отражает планы и экологическую политику предприятия по организации на период 2025-2034 г.г. целенаправленного подхода к обеспечению безопасного обращения с отходами (прилагается в составе документации).

В процессе существующей деятельности ТОО «Победа» образуются следующие виды отходов производства и потребления: древесные отходы; тара из-под ЛКМ; золошлаки; отходы и бой стекла; лом абразивных кругов; навоз КРС; остатки от переработки скота; отходы металлов; смешанные отходы строительства; бумага и картон; отходы, не указанные иначе (полова, пыль улова зерновая, мучная); промасленная ветошь; отработанные аккумуляторы; отработанные масляные, топливные, воздушные фильтры; отработанные шины; отходы сварки; изношенная спецодежда; отходы ветблока; смешанные коммунальные отходы; отходы пластмасс; отходы резины; отработанные масла; пыль улова древесины.

Объем образования и лимит накопления на нормируемый период - 36550,61113 т/год, из них:

- лимит захоронения - 34937,395 т/год.
- повторное использование - 1457,00263 т/год.
- передача сторонним организациям - 156,2135 т/год.

На ТОО «Победа» имеется существующая схема, где основное количество образующихся видов отходов используются на собственном предприятии. Основной

вид отхода на предприятии – навоз КРС. Навозохранилище ТОО «Победа» устроено на незаглубленной площадке, водонепроницаемость которой снижена выравниванием и плотной укаткой поверхности земли. Конструкция навозохранилища, система сбора и накопления подстилочного навоза КРС соответствуют проектным решениям, действующим на момент строительства хозяйства. Дополнительно для предотвращения растекания поверхностного стока с площадки навозохранилище обнесено земляным валом высотой 0,5м. В районе расположения навозохранилища отсутствуют жилые и общественные здания, зоны отдыха, поверхностные водоемы, лесонасаждения. Навоз КРС подвергается дегельминтизации биологическим методом на навозохранилище в буртах высотой до 3-х метров. Срок выдерживания навоза в буртах составляет не менее 6-ти месяцев. После обеззараживания (уменьшение опасных свойств отходов с помощью биотермических процессов) навоз используется как удобрение на полях хозяйства. Поступление нитратов, нитритов из подстилочного навоза в подземные воды исключается за счет отсутствия в нем жидкой фазы и низкого залегания подземных вод на площадке. Неприятный запах, связанный с содержанием в навозе аммиака, метана, сероводорода, в связи с удаленностью навозохранилища от жилой застройки, не ощущается в селитебной зоне. Патогенная микрофлора и яйца гельминтов за счет выдерживания навоза в навозохранилище, устроенном на площадке с низким залеганием подземных вод в течение установленного времени, погибают практически на 100%. Кроме того, проводится ежегодный мониторинг компонентов окружающей среды в районе расположения навозохранилища.

Также на предприятии имеется скотомогильник, где осуществляется захоронение остатков переработки скота (каныги). Скотомогильник находится в юго-восточной части площадки молочно-товарной фермы. В районе расположения скотомогильника отсутствуют жилые и общественные здания, зоны отдыха, поверхностные водоемы, лесонасаждения. Скотомогильник представляет собой монолитную железобетонную емкость. Для термической обработки остатков переработки скота используется известь, которая непосредственно высыпается из мешков в люк скотомогильника. За счет повышения температуры в скотомогильнике происходит быстрое разложение отходов.

5. Краткое описание мер по предотвращению, сокращению, смягчению воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду

Согласно плану мероприятий по охране окружающей среды на период 2025-2034 гг. (прилагается в составе документации).

В соответствии со статьей 182 Экологического кодекса Республики Казахстан операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль (прилагается в составе документации).