

**АО «Ярославский бройлер»**

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

АО «Ярославский бройлер»

Силин Г.Г.

2020 г.



**Материалы предварительной оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) при реконструкции объекта:**

**«Отделение приемки, убоя и потрошения цеха «Забой и переработка птицы» в «Отделение приемки, убоя и потрошения цеха «Забой и переработка птицы» - цех утилизации» АО «Ярославский бройлер» по адресу:**

**Ярославская область, Рыбинский район, Октябрьский сельский округ, п. Октябрьский»**

**Ярославль, 2020 г.**

## Содержание

АННОТАЦИЯ.....	3
1. Общие сведения.....	4
2. Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности.....	6
3. Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности (различные расположения объекта, технологии и иные альтернативы в пределах полномочий заказчика), включая предлагаемый и "нулевой вариант" (отказ от деятельности).....	8
4. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам. ....	9
5. Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам).....	10
6. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий намечаемой инвестиционной деятельности. ....	14
7. Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности.....	15
8. Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.....	16
9. Краткое содержание программ мониторинга и послепроектного анализа.....	17
10. Обоснование выбора варианта намечаемой хозяйственной и иной деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов.....	19
11. Резюме нетехнического характера. ....	20

## **АННОТАЦИЯ**

В материалах предварительной ОВОС при реконструкции объекта: «Отделение приемки, убой и потрошения цеха «Забой и переработка птицы» в «Отделение приемки, убой и потрошения цеха «Забой и переработка птицы» - цех утилизации» АО «Ярославский бройлер» по адресу: Ярославская область, Рыбинский район, Октябрьский сельский округ, п. Октябрьский» проведена Оценка соответствия намечаемой деятельности экологическим требованиям законодательства РФ в области охраны окружающей среды в целях предотвращения негативного воздействия планируемой деятельности на окружающую среду.

Материалы ОВОС разработаны на основании:

- Федеральный закон от 23.11.1995 №174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- Приказ Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 №372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации».

Состав материалов ОВОС определены в соответствии с Типовым содержанием материалов по оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду в инвестиционном проектировании (приложение к Положению об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденных приказом Госкомэкологии от 16.05.2000 №372).

## **1. Общие сведения**

### **1.1. Заказчик деятельности с указанием официального названия организации (юридического, физического лица), адрес, телефон, факс.**

Акционерное общество «Ярославский Бройлер»

Юридический адрес: 152961, п. Октябрьский, Рыбинский район, Ярославская область

Фактический (почтовый) адрес: 152961, п. Октябрьский, Рыбинский район, Ярославская область

телефон: (4855)29-27-00

факс: (4855)29-27-01

E-mail: yaa@yarbroiler.ru

ОГРН 1027601109524

ИНН 7610049497

КПП 761001001

Расчетный счет 40702810377190100746

Калужское отделение № 8608 ПАО Сбербанк

к/с 30101810100000000612

БИК 042908612

Генеральный директор Силин Георгий Геннадьевич, действующий на основании Устава

Главный бухгалтер Викторова Ирина Сергеевна

### **1.2. Название объекта инвестиционного проектирования и планируемое место его реализации.**

Объектом инвестиционного проектирования является отделение приемки, убоя и потрошения цеха «Забой и переработка птицы» в «Отделение приемки, убоя и потрошения цеха «Забой и переработка птицы», расположенное на основной площадке АО «Ярославский бройлер» по адресу: 152961, п. Октябрьский, Рыбинский район, Ярославская область.



**1.3. Фамилия, имя, отчество, телефон сотрудника - контактного лица.**

Представитель отдела охраны окружающей среды АО «Ярославский бройлер» Яковлева А.А. тел. 8 (4855) 292700, доб. 32-34.

**1.4. Характеристика типа обосновывающей документации: ходатайство (Декларация) о намерениях, обоснование инвестиций, технико-экономическое обоснование (проект), рабочий проект (утверждаемая часть).**

Материалы, обосновывающие реконструкцию объекта: «Отделение приемки, убой и потрошения цеха «Забой и переработка птицы» в «Отделение приемки, убой и потрошения цеха «Забой и переработка птицы» - цех утилизации» АО «Ярославский бройлер»:

- ходатайство (Декларация) о намерениях осуществления инвестиционной деятельности на промплощадке предприятия АО «Ярославский бройлер».

Основные нормативные документы Российской Федерации:

1. Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденное Приказом Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. № 372;
2. Федеральный закон от 23.11.1995 №174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

## **2. Пояснительная записка по обосновывающей документации.**

Пояснительная записка «Ходатайство (Декларация) о намерениях осуществления инвестиционной деятельности на промплощадке предприятия АО «Ярославский бройлер» содержит: выводы и основные положения, определяющие и обосновывающие хозяйственную необходимость, техническую возможность, экологическую безопасность и социальную целесообразность инвестиций в реконструкцию объекта: «Отделение приемки, убоя и потрошения цеха «Забой и переработка птицы» в «Отделение приемки, убоя и потрошения цеха «Забой и переработка птицы» - цех утилизации».

### **3. Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности.**

Целью (потребностью) реализации намечаемой деятельности является обеспечение утилизации биологических отходов, образующихся при функционировании основной площадки АО «Ярославский бройлер».

Реконструкция «Отделения приемки, убоя и потрошения цеха «Забой и переработка птицы» в «Отделение приемки, убоя и потрошения цеха «Забой и переработка птицы» - цех утилизации» обеспечит:

- возможность утилизации большего количества биологических отходов, образующихся в процессе деятельности основной площадки АО «Ярославский бройлер»;
- коммерческую выгоду: утилизация собственными силами, взамен сдачи отходов в специализированную организацию; получение продукта (мясокостная мука).

#### **Краткое описание технологии процессов цеха Утилизации:**

1. Сбор технических (биологических) отходов.
2. Переработка крови.
3. Производство муки из отходов переработки птицы в котлах.
4. Производство перьевой муки.
5. Очистка отработанного воздуха.

#### **Общее описание намечаемой деятельности:**

при проведении реконструкции объекта планируется:

- замена 2 старых котлов КВМ на 2 котла Хаарслев,
- модернизация системы вентиляции и очистки выбросов загрязняющих веществ от котлов и системы сбора соковых паров.

**4. Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности (различные расположения объекта, технологии и иные альтернативы в пределах полномочий заказчика), включая предлагаемый и "нулевой вариант" (отказ от деятельности).**

Альтернативными вариантами намечаемой деятельности являются:

1. Сдача биологических отходов на захоронение в биотермические ямы.
2. Сдача биологических отходов на обезвреживание (сжигание).

Рассматриваемые альтернативные варианты увеличат затраты предприятия и не позволят производить побочный продукт, что является экономически не выгодным. Также при альтернативных вариантах возрастет нагрузка на транспортную сеть района расположения предприятия.

"Нулевой вариант" (отказ от деятельности) не позволит предприятию увеличить рост производственных объемов и утилизацию образующихся в процессе деятельности отходов.



## **5. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам.**

Реализация альтернативных вариантов (сдача биологических отходов на захоронение в биотермические ямы или на обезвреживание) существенно ухудшит экологическую обстановку района расположения предприятия.

"Нулевой вариант" (отказ от деятельности) приведет к невозможности роста объемов производства на площадке предприятия и росту образующихся в процессе деятельности отходов.

## **6. Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам).**

Рыбинский район входит в зону умеренно-континентального климата, с умеренно теплым и влажным летом, умеренно холодной зимой и ясно выраженными сезонами весны и осени.

Континентальность климата характеризуется суточными, месячными и годовыми амплитудами температуры воздуха. Средняя годовая температура воздуха равна 2,7 - 3,0 °С. Абсолютная амплитуда температуры достигает 82-86 °С.

Многообразие каждого сезона по времени начала и конца, а также по конкретным погодным условиям связано с особенностью циркуляции любого сезона. Характерной особенностью циркуляции атмосферы в умеренных широтах является циклоническая деятельность.

Немаловажное значение на климат прибрежной зоны оказывает Рыбинское водохранилище. Так, весной, когда снег полностью растаял, а водохранилище еще покрыто льдом, температура над водохранилищем будет значительно ниже, чем над сушей. Поэтому при ветрах, дующих с водохранилища на сушу, будет поступать воздух с более низкой температурой. Осенью, в ночное время, воздух над сушей выхолаживается быстрее, чем над водохранилищем. В это время года на прибрежной части суши, когда ветер дует с воды, температура воздуха ночью будет выше, чем в удалении от берега.

Продолжительность весны, если ее считать периодом от перехода средней суточной температуры воздуха через 0 °С до окончания ночных заморозков, небольшая, в среднем 35-45 дней. Весна самое малооблачное и сухое время года, она характеризуется быстрым ростом температуры воздуха.

Для весны характерны проникновения более теплых масс с юга на север и, наоборот, глубокие вторжения с севера и северо-востока на юг арктических масс воздуха. Вторжения арктических масс севера и северо-востока вызывают резкое понижение температуры воздуха вплоть до заморозков на общем фоне положительных средних суточных температур. Средняя дата последнего заморозка на открытой местности приходится на 13 мая. Самая поздняя дата заморозков по Рыбинскому району отмечена 9 июня.

За начало лета условно принято считать переход средней суточной температуры воздуха через 15 °С. Лето в нашем районе бывает умеренно теплое, влажное. Средняя месячная температура воздуха самого теплого месяца июля составляет 17,7 °С. В отдельные жаркие, летние дни максимальная температура воздуха достигает 35,6 °С. Летом, нередко, наблюдаются ливневые дожди, сопровождаемые грозами. Максимум осадков приходится на летний период, и за три летних месяца выпадает около 40% годового количества осадков.

Осенний сезон так же, как и весенний является переходным. Начало его приходится на первую декаду сентября, а конец на третью декаду октября - первую ноября.

Радиационный баланс в осенние месяцы в связи с быстрым уменьшением высоты солнца над горизонтом и сокращением продолжительности дня, а также с увеличением облачности, сильно убывает. В связи с этим идет понижение средних суточных температур воздуха. Во второй декаде сентября приходит переход средней суточной температуры воздуха через 10 °С, а в первой декаде октября переход ее через 5 °С. Средняя дата первого заморозка в воздухе приходится на вторую - третью декаду сентября. Самая ранняя дата отмечена 1 сентября. В конце сезона начинает образовываться снежный покров. Характерной чертой первого периода осени является возврат летнего тепла (так называемое "бабье лето"), обусловленный поступлением теплых воздушных масс с юга и юго-востока.

Началом зимнего режима принято считать устойчивый переход средней суточной температуры воздуха через 0 °С. Продолжительность зимы составляет пять месяцев. Однако, наиболее типичной частью зимы являются три ее месяца - декабрь, январь, февраль. Зимний период характеризуется устойчивым снежным покровом. Зимой преобладают пасмурная погода с умеренными морозами. Средняя месячная температура самого холодного месяца - января составляет -11,2 °С. Минимальная температура воздуха в отдельные годы достигает -42 °С, -46 °С.

Климатические характеристики за период 2004 – 2013 г.г. по данным наблюдений метеостанции «Рыбинск» Рыбинской гидрометобсерватории, расположенной по адресу: Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Гэсовская, д. 7.

Среднемесячная и годовая температура воздуха (°С)



I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
-8,8	-10,4	-4,0	4,4	12,7	16,5	19,4	17,2	11,5	5,6	0,2	-5,0	4,9

## Абсолютный минимум температуры воздуха (°С)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
-33,7	-36,9	-31,3	-12,9	-1,8	3,5	5,5	4,2	0,1	-11,5	-26,3	-31,5	-36,9
2006	2006	2013	2009	2006	2004	2006	2013	2008	2005	2010	2012	2006

## Абсолютный максимум температуры воздуха (°С)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
7,0	4,3	17,3	24,2	33,6	33,5	37,2	32,2	26,0	22,0	13,3	8,9	37,2
2006	2006	2013	2009	2006	2004	2006	2013	2008	2005	2010	2012	2006

## Расчетные данные температуры воздуха

Абсолютная максимальная температура воздуха в июле 2010 г. +37,2°С  
(за период 1931 – 2013)

Абсолютная минимальная температура воздуха в январе 1940 г. -46,0°С  
(за период 1931 – 2013)

Средняя максимальная температура наиболее жаркого месяца +24°С

Средняя минимальная температура наиболее холодного месяца -11°С

## ВЕТЕР

## Среднемесячная и годовая скорость ветра (м/с)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
2,9	2,7	2,8	2,7	2,7	2,7	2,3	2,5	2,8	3,0	3,3	3,2	2/8

## Расчетные скорости ветра по направлениям (м/с)

	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
Январь	2,8	2,4	3,1	3,3	3,2	2,9	2,9	2,8
Июль	2,6	2,5	2,3	2,3	2,2	2,0	2,2	2,6

Скорость ветра 5% обеспеченности – 7 м/с

Поправка на рельеф местности – 1

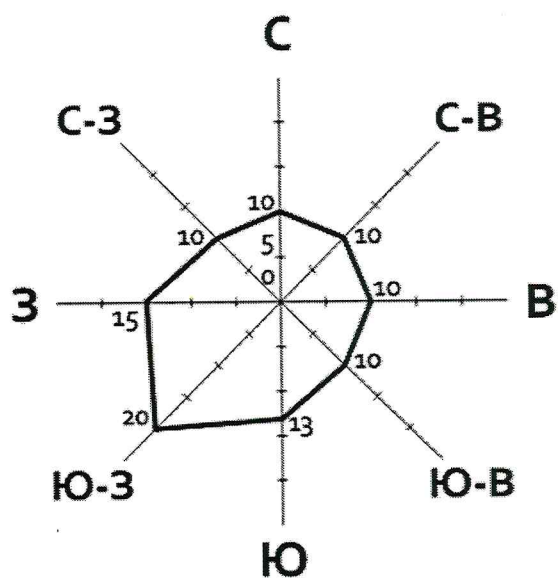
Коэффициент стратификации – 160

## Повторяемость направлений ветра и штилей (%)

	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
I	7	4	9	15	24	20	10	11	3
II	5	4	11	20	25	11	9	15	3



III	11	5	7	10	21	16	12	18	3
IV	14	6	10	11	14	14	11	20	4
V	16	8	13	10	15	12	9	17	4
VI	15	10	9	8	14	16	12	16	5
VII	16	10	12	10	15	12	10	15	5
VIII	11	14	11	11	16	16	10	11	6
IX	10	9	8	6	18	24	13	12	2
X	11	7	5	9	21	24	15	8	3
XI	8	3	5	8	25	27	14	10	1
XII	7	3	7	13	29	21	12	8	2
Год	11	7	9	11	20	18	11	13	4



Роза ветров Рыбинского муниципального района

**7. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий намечаемой инвестиционной деятельности.**

Основными видами воздействия на окружающую среду при реконструкции объекта: «Отделение приемки, убой и потрошения цеха «Забой и переработка птицы» в «Отделение приемки, убой и потрошения цеха «Забой и переработка птицы» - цех утилизации» АО «Ярославский бройлер» по адресу: Ярославская область, Рыбинский район, Октябрьский сельский округ, п. Октябрьский» будут являться:

- загрязнение атмосферного воздуха веществами, образующихся в процессе утилизации отходов,
- образование отходов от процесса утилизации.

Анализируя намечаемую деятельности с точки зрения воздействия на окружающую среду можно сделать выводы:

- в результате реконструкции цеха утилизации не произойдет увеличения источников выделения загрязняющих веществ;
- старые котлы будут заменены на более новые и соответствующие современным нормам в области охраны окружающей среды;
- намечаемая деятельность не может привести к значимому или заметному негативному воздействию на окружающую среду вокруг основной площадки АО «Ярославский бройлер».

## **8. Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности.**

Переработка животных побочных продуктов влечет за собой появление одних из самых неприятных запахов, встречающихся в современной промышленности. Одной из главных проблем, с которой сегодня связана утилизация отходов, является загрязнение воздуха. Поэтому при реконструкции объекта предлагается использовать систему очистки воздуха в биофилт্রে.

Отработанный воздух от котлов и системы сбора соковых паров промывается и обогащается путем опрыскивания влагой в приёмной камере биофилтра, с помощью системы водяной мойки. В приемной камере, в которой уменьшается скорость газов.

Сам биофилтр состоит из фильтрующего слоя толщиной ок. 1 м, через который пропускается очищаемый воздух. Фильтрующий слой устанавливается на фильтрующем грунте, который находится в емкости (из бетона). Грунт, впитывающий фильтрующий материал, состоит из перфорированных бетонных плит и достаточно крепок для того, чтобы выдержать вес маленького трактора.

Отработанный воздух проводится под фильтрующий грунт и проникает с очень низкой скоростью через фильтрующий слой. В фильтрующем слое, состоящем из смеси длиноволокнистого торфяного мха, вереска и хвороста, произрастает бактериально-грибковая культура, которая питается органическими, газообразными частицами отработанного воздуха (эти частицы являются главной причиной плохого запаха).

Неприятно пахнущие частицы отработанного воздуха сначала абсорбируются через увеличенную поверхность водяного слоя фильтрующего материала, затем содержащиеся в нем питательные вещества поглощаются бактериями и грибковыми культурами. Таким образом устраняется неприятный запах.

Температура вместе с высокой относительной влажностью воздуха положительно влияет на рост необходимых штаммов бактерий и грибов.

Технические характеристики биофилтра:

- Количество воздуха: 25.000 м<sup>3</sup>/ч
- Температура воздуха: 20 – 35 °С
- Величина филтра: 180м<sup>2</sup>.

## **9. Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.**

При проведении оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности по реконструкции объекта: «Отделение приемки, убоя и потрошения цеха «Забой и переработка птицы» в «Отделение приемки, убоя и потрошения цеха «Забой и переработка птицы» - цех утилизации» АО «Ярославский бройлер» по адресу: Ярославская область, Рыбинский район, Октябрьский сельский округ, п. Октябрьский» информация, необходимая для достижения цели ОВОС приведена в достаточном объеме, в действующих нормативно-методических документах.

Исходные документы для проектирования и разработки ОВОС разработаны согласно «Положению об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» приказ Госкомэкологии РФ от 16 мая 2005г. № 372» и оформлены в установленном порядке.

При проведении оценки неопределенности не выявлены.



## **10. Краткое содержание программ мониторинга и послепроектного анализа.**

Для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду и прогнозирования влияния планируемого объекта необходимо проведение экологического мониторинга согласно ФЗ №7 (с изменениями) «Об охране окружающей среды».

Локальный экологический мониторинг выполняется с целью выявления тенденций количественного и качественного изменения состояния окружающей природной среды в пространстве и во времени в зоне воздействия сооружений.

Проведение производственного экологического мониторинга позволит контролировать воздействие объекта на компоненты природной среды и на этой основе осуществлять природоохранные мероприятия, а также предотвращать негативное воздействие опасных техногенных и техногенно-природных процессов. Задачи мониторинга формируются, исходя из действующих на производстве технологий.

Контроль качества компонентов природной среды проводится путем отбора проб с последующим анализом в стационарных условиях в соответствии с требованиями нормативных документов и методик, разрешенных к применению на данный момент времени.

Для выполнения экологического мониторинга составляется программа, которая определяет:

- перечень наблюдаемых параметров;
- расположение пунктов наблюдения в пространстве;
- методику проведения всех видов наблюдений;
- частоту, временной режим и продолжительность наблюдений;
- нормативно-техническое и метрологическое обеспечение наблюдений.

В качестве приоритетных объектов мониторинга выделяются те компоненты и элементы окружающей среды, на которые существующее или планируемое воздействие объекта будет оказывать наиболее значимое влияние. Выбор мест расположения пунктов контроля и отбора проб определяются в зависимости от рельефа, направления ветра, геологических особенностей территории.

### **Атмосферный воздух**

Целью мониторинга атмосферы является выявление динамики изменения состояния воздушной среды в период эксплуатации планируемого объекта.

Мониторинг атмосферы направлен на контроль текущего состояния атмосферного воздуха, разработку и оценку прогноза загрязнения в районе размещения объекта. В основу системы контроля положено определение количества выбросов вредных веществ, поступающих в атмосферу из источников выбросов, и сопоставление его с утвержденными нормативами предельно-допустимого выброса (ПДВ).

Система контроля источников загрязнения атмосферы предусмотрена на государственном и производственном уровнях (ст. 24, 25 Федерального Закона «Об охране атмосферного воздуха»).

Мониторинг состояния атмосферного воздуха включает в себя два вида наблюдений:

- наблюдения на источниках выброса, перечень которых утверждается территориальным органом нормирования;
- наблюдения за состоянием атмосферы в точках, выбранных на границах санитарно-защитных зон или в селитебной зоне.

Необходимые наблюдения должны проводиться в соответствии с утвержденными нормативами предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ (данных проекта ПДВ).

#### **Контроль хранения, накопления и периодичности вывоза отходов**

Юридические лица, в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности которых образуются отходы (первая категория по постановке на учет в качестве объекта негативного воздействия), обязаны разрабатывать проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. Данным проектом определяется общее количество и виды образующихся отходов, определяется количество отходов, предлагаемых для использования и обезвреживания на собственном предприятии или передаваемых для использования (обезвреживания) специализированным организациям; обоснования количества отходов, предлагаемых для размещения на установленный срок в конкретных объектах размещения отходов.

Контроль сбора, условий хранения, накопления и периодичности вывоза отходов производства и потребления осуществляется в соответствии с утвержденным «Проектом нормативов образования отходов и лимитов на их размещение».

## **12. Обоснование выбора варианта намечаемой хозяйственной и иной деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов.**

В качестве альтернативных вариантов рассматривались:

1. Сдача биологических отходов на захоронение в биотермические ямы.
2. Сдача биологических отходов на обезвреживание (сжигание).

Рассматриваемые альтернативные варианты увеличат затраты предприятия и не позволят производить побочный продукт, что является экономически не выгодным. Также при альтернативных вариантах возрастет нагрузка на транспортную сеть района расположения предприятия.

"Нулевой вариант" (отказ от деятельности) не позволит предприятию увеличить рост производственных объемов и утилизацию образующихся в процессе деятельности отходов.

Реконструкция «Отделения приемки, убоя и потрошения цеха «Забой и переработка птицы» в «Отделение приемки, убоя и потрошения цеха «Забой и переработка птицы» - цех утилизации» обеспечит:

- возможность утилизации большего количества биологических отходов, образующихся в процессе деятельности основной площадки АО «Ярославский бройлер»;
- сокращение выбросов загрязняющих веществ после установки биофильтра;
- коммерческую выгоду: утилизация собственными силами, взамен сдачи отходов в специализированную организацию и получение продукта (мясокостная мука).



## 11. Резюме нетехнического характера.

Целью реализации намечаемой деятельности является обеспечение утилизации биологических отходов, образующихся при функционировании основной площадки АО «Ярославский бройлер».

Реконструкция «Отделения приемки, убоя и потрошения цеха «Забой и переработка птицы» в «Отделение приемки, убоя и потрошения цеха «Забой и переработка птицы» - цех утилизации» обеспечит:

- возможность утилизации большего количества биологических отходов, образующихся в процессе деятельности основной площадки АО «Ярославский бройлер»;
- коммерческую выгоду: утилизация собственными силами, взамен сдачи отходов в специализированную организацию; получение продукта (мясокостная мука).

### Общее описание намечаемой деятельности:

при проведении реконструкции объекта планируется:

- замена 2 старых котлов КВМ на 2 котла Хаарслев,
- модернизация системы вентиляции и очистки выбросов загрязняющих веществ от котлов и системы сбора соковых паров.

Технологические процессы, предполагаемые для реконструкции, не будут оказывать сверхнормативного воздействия, и не приведут к необратимым изменениям компонентов окружающей среды.