

АО «Ярославский бройлер»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

АО «Ярославский бройлер»



Силин Г.Г.

2021 г.

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

«Зона выращивания бройлеров №2» АО «Ярославский бройлер».

Птичники №12, №14, №15, №16, №17, №18, №19, №20 на 125 000

бройлеров каждый АО «Ярославский бройлер» по адресу:

Ярославская область, Рыбинский район,

Октябрьский сельский округ, п. Октябрьский

Ярославль, 2021 г.

Содержание

АННОТАЦИЯ.....	3
1. Общие сведения.....	4
1.1. Заказчик деятельности с указанием официального названия организации (юридического, физического лица), адрес, телефон, факс.....	4
1.2. Название объекта инвестиционного проектирования и планируемое место его реализации.	4
1.3. Фамилия, имя, отчество, телефон сотрудника - контактного лица.....	4
1.4. Характеристика типа обосновывающей документации: ходатайство (Декларация) о намерениях, обоснование инвестиций, технико-экономическое обоснование (проект), рабочий проект (утверждаемая часть).	5
2. Пояснительная записка по обосновывающей документации.	6
3. Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности.	7
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). 8	
5. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам.....	9
6. Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам).	10
7. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий намечаемой инвестиционной деятельности.	14
8. Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности.	15
9. Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.	16
10. Краткое содержание программ мониторинга и послепроектного анализа.....	17
11.Обоснование выбора варианта намечаемой хозяйственной и иной деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов.....	19
12. Резюме нетехнического характера.....	20

АННОТАЦИЯ

В материалах предварительной ОВОС при строительстве объекта: «Зона выращивания бройлеров №2» АО «Ярославский бройлер». Птичники №12, №14, №15, №16, №17, №18, №19, №20 на 125 тыс. бройлеров каждый» 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 определен 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 строительство объекта: «Зона выращивания бройлеров №2» АО «Ярославский бройлер». Птичники №12, №14, №15, №16, №17, №18, №19, №20 на 125 тыс. бройлеров каждый» по адресу: Ярославская область, Рыбинский район, Октябрьский сельский округ, п. Октябрьский»

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 строительство объекта: «Зона выращивания бройлеров №2» АО «Ярославский бройлер». Птичники №12, №14, №15, №16, №17, №18, №19, №20 на 125 тыс. бройлеров каждый» по адресу: Ярославская область, Рыбинский район, Октябрьский сельский округ, п. Октябрьский»:

- 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 строительство Объекта.

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

Целью (потребностью) реализации намечаемой деятельности является обеспечение содержания и выращивания птицы на территории основной площадки АО «Ярославский бройлер».

Строительство объекта: «Зона выращивания бройлеров №2» АО «Ярославский бройлер». Птичники №12, №14, №15, №16, №17, №18, №19, №20 на 125 тыс. бройлеров каждый» по адресу: Ярославская область, Рыбинский район, Октябрьский сельский округ, п. Октябрьский» обеспечит коммерческую выгоду – увеличение производственных мощностей.

Краткое описание технологии содержания и выращивания птицы

- Подготовка помещения к заводу цыплят.
- Размещение цыплят.
- Поддержание необходимого микроклимата.
- Кормление и поение бройлеров.
- Отлов птицы.
- Дезинфекция помещения.

Птичники работают по цикличному графику. Цикл, в среднем равный 55 суткам, составляют периоды:

- заселения – около 1 суток,
- содержания – 40-41 сутки (от цыплят до товарного возраста),
- эвакуации – 1-2 суток,
- санитарная обработка и проветривание помещения (одновременно, при необходимости, ремонт или замена оборудования) – 11-12 суток.

Общее описание намечаемой деятельности:

Планируется строительство 4 птичников на 125000 голов каждый из комплекса на 8 (4 птичника №17, №18, №19, №20 на 125 тыс. бройлеров каждый уже построены).

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).

Альтернативным вариантом намечаемой деятельности является "нулевой вариант" (отказ от деятельности), что не позволит предприятию увеличить рост производственных объемов и получить финансовую выгоду.

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

"Нулевой вариант" (отказ от деятельности) приведет к невозможности роста объемов производства на площадке предприятия.

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

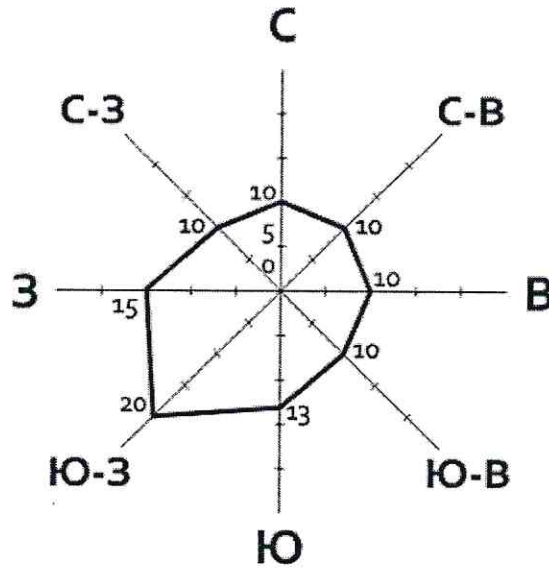
Поправка на рельеф местности – 1

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 строительстве объекта: «Зона выращивания бройлеров №2» АО «Ярославский бройлер». Птичники №12, №14, №15, №16, №17, №18, №19, №20 на 125 тыс. бройлеров каждый» по адресу: Ярославская область, Рыбинский район, Октябрьский сельский округ, п. Октябрьский» будут являться:

- загрязнение атмосферного воздуха веществами, образующихся в процессе жизнедеятельности птицы,
- образование отходов.

Анализируя намечаемую деятельность с точки зрения воздействия на окружающую среду можно сделать вывод:

- 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.

Основным источником возможного воздействия на окружающую среду будет являться птица, в процессе содержания которой, осуществляется выделение загрязняющих веществ. Для удаления загрязняющих веществ от птицы и продуктов ее жизнедеятельности планируется установка вентиляторов, соответствующих современным требованиям.

Постоянная и равномерная подача в птичник воздуха на уровне размещения птицы имеет важное значение.

Свежий воздух является необходимым на всех этапах роста бройлеров, способствует сохранению их здоровья и достижению максимальных производственных показателей.

Рекомендуется уже с первого дня жизни цыплят устанавливать минимальный уровень вентиляции, т.е. подавать количество воздуха в час, необходимое для обеспечения птицы достаточным объемом кислорода при сохранении высокого качества воздуха к заданной биомассе. Минимальный уровень вентиляции = 0,702 м³ воздуха в час на 1 кг живого веса.

Система вентиляции должна удалять вредные газы из помещения и снабжать птицу свежим воздухом. Длительное пребывание птицы в загрязненном воздухе может привести к возникновению у бройлеров асцита и хронических респираторных заболеваний. Излишние испарения сказываются на качестве подстилки, что может повлечь заболевания ног (воспаление суставов).

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 при строительстве объекта: «Зона выращивания бройлеров №2» АО «Ярославский бройлер». Птичники №12, №14, №15, №16, №17, №18, №19, №20 на 125 тыс. бройлеров каждый» 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».

11.Обоснование выбора варианта намечаемой хозяйственной и иной деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов.

Альтернативным вариантом намечаемой деятельности является "нулевой вариант" (отказ от деятельности), что не позволит предприятию увеличить рост производственных объемов и получить финансовую выгоду.

Строительство объекта: «Зона выращивания бройлеров №2» АО «Ярославский бройлер». Птичники №12, №14, №15, №16, №17, №18, №19, №20 на 125 тыс. бройлеров каждый» по адресу: Ярославская область, Рыбинский район, Октябрьский сельский округ, п. Октябрьский» обеспечит коммерческую выгоду и возможность увеличение производственных мощностей.

12. Резюме нетехнического характера.

Целью (потребностью) реализации намечаемой деятельности является обеспечение содержания и выращивания птицы на территории основной площадки АО «Ярославский бройлер».

Строительство объекта: «Зона выращивания бройлеров №2» АО «Ярославский бройлер». Птичники №12, №14, №15, №16, №17, №18, №19, №20 на 125 тыс. бройлеров каждый» по адресу: Ярославская область, Рыбинский район, Октябрьский сельский округ, п. Октябрьский»обеспечит коммерческую выгоду – увеличение производственных мощностей.

Краткое описание технологии содержания и выращивания птицы

- Подготовка помещения к заводу цыплят.
- Размещение цыплят.
- Поддержание необходимого микроклимата.
- Кормление и поение бройлеров.
- Отлов птицы.
- Дезинфекция помещения.

Птичники работают по цикличному графику. Цикл, в среднем равный 55 суткам, составляют периоды:

- заселения – около 1 суток,
- содержания – 40-41 сутки (от цыплят до товарного возраста),
- эвакуации – 1-2 суток,
- санитарная обработка и проветривание помещения (одновременно, при необходимости, ремонт или замена оборудования) – 11-12 суток.

Результат реализации намечаемой деятельности не будет оказывать сверхнормативного воздействия, и не приведет к необратимым изменениям компонентов окружающей среды.