



Общество с ограниченной ответственностью

**«НАДИР+»**

302028, г. Орел,  
ул. Октябрьская,  
д. 27, пом. 6, оф. 203  
тел.: (4862) 63-27-11

ИНН 5753055311 КПП 575301001 ОГРН 1115753000615  
БИК 45402601 к/с 30101810300000000601  
р/с 40702810847000005986  
Наименование банка: Орловское отделение №8595 ПАО Сбербанк  
e-mail: nadirplus@gmail.com

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН  
ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КОЛПНА  
КОЛПНЯНСКОГО РАЙОНА ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Изменения 2020 год  
Приказ УГАиЗ № 01-22/12 от 31.03.2020

Заказчик: ЗАО «Орелагроюг»

Исполнитель:

ООО «НАДИР+»

Орел, 2020 г.

## Введение

**Генеральный план** – документ территориального планирования, в котором определено назначение территорий исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и муниципального образования.

Генеральный план городского поселения Колпна Колпнянского района Орловской области утверждается на срок не менее чем двадцать лет.

Внесение изменений в генеральный план осуществляется в соответствии со ст. 24, 9 и 25 Градостроительного кодекса РФ.

Генеральный план содержит:

- 1) положение о территориальном планировании;
- 2) карту планируемого размещения объектов местного значения поселения или городского округа;
- 3) карту границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов), входящих в состав поселения или городского округа;
- 4) карту функциональных зон поселения или городского округа.

Положение о территориальном планировании, содержащееся в генеральном плане, включает в себя:

- 1) сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения поселения, городского округа, их основные характеристики, их местоположение (для объектов местного значения, не являющихся линейными объектами, указываются функциональные зоны), а также характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов;
- 2) параметры функциональных зон, а также сведения о планируемых для размещения в них объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения, за исключением линейных объектов.

На указанных в пунктах 2 - 4 части 3 настоящей статьи картах

соответственно отображаются:

1) планируемые для размещения объекты местного значения поселения, городского округа, относящиеся к следующим областям:

а) электро-, тепло-, газо- и водоснабжение населения, водоотведение;

б) автомобильные дороги местного значения;

в) физическая культура и массовый спорт, образование, здравоохранение, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение твердых коммунальных отходов в случае подготовки генерального плана городского округа;

г) иные области в связи с решением вопросов местного значения поселения, городского округа;

2) границы населенных пунктов (в том числе границы образуемых населенных пунктов), входящих в состав поселения или городского округа;

3) границы и описание функциональных зон с указанием планируемых для размещения в них объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения (за исключением линейных объектов) и местоположения линейных объектов федерального значения, линейных объектов регионального значения, линейных объектов местного значения.

Материалы по обоснованию генерального плана в виде карт отображают:

1) границы поселения, городского округа;

2) границы существующих населенных пунктов, входящих в состав поселения, городского округа;

3) местоположение существующих и строящихся объектов местного значения поселения, городского округа;

4) особые экономические зоны;

5) особо охраняемые природные территории федерального, регионального, местного значения;

6) территории объектов культурного наследия;

7) зоны с особыми условиями использования территорий;

8) территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

8.1) границы лесничеств, лесопарков;

9) иные объекты, иные территории и (или) зоны, которые оказали влияние на установление функциональных зон и (или) планируемое размещение объектов местного значения поселения, городского округа или объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения муниципального района.

**Проект внесения изменений  
в Генеральный план городского поселения Колпна  
Колпнянского района**

Разработка проекта внесения изменений в Генеральный план городского поселения Колпна Колпнянского района выполняется по заказу ЗАО «Орелагроюг» и осуществляется в связи с необходимостью учета в утвержденном Генеральном плане изменившихся условий территориального и социально-экономического развития городского поселения Колпна.

В настоящей работе представлены материалы комплексной градостроительной оценки территории городского поселения Колпна, являющейся основой для проектного зонирования территории с учетом экологических, историко-культурных, социально-экономических и других планировочных факторов оценки, что позволило выявить основные планировочные ограничения и целесообразные направления градостроительной организации и развития городского поселения Колпна.

Авторский коллектив:

1. Генеральный директор	С.А. Торсуков
2. ГАП	И.А. Андреева
3. ГИП	Е.И. Сысоев
4. Архитектор	А.С. Мещерина
5. Архитектор	Д.А. Думчева
6. Помощник архитектора	Д.С. Чалоян

В результате системного анализа требований действующего законодательства и нормативных документов установлено, что разработка изменений генерального плана должна осуществляться с соблюдением требований следующих документов:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 27.12.2019);

- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 27.12.2019);
- Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ (ред. от 27.12.2018);
- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 N 74-ФЗ (ред. от 02.08.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2020);
- Федеральный закон от 24.06.1998 г. №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральный закон от 06.10.03 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»;
- Приказ Минэкономразвития России от 09.01.2018 №10 «Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 07.12.2016 №793»;
- Приказ Минэкономразвития РФ от 20.10.2010 №503 «Об установлении требований к формату документов, представляемых в электронном виде в процессе информационного взаимодействия при ведении государственного кадастра недвижимости»;

- Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 08.02.2012 №П/54 «О внесении изменений в приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 24.03.2011 №П/83 «О реализации информационного взаимодействия при ведении государственного кадастра недвижимости в электронном виде»;
  - Градостроительный кодекс Орловской области, утвержденный решением областного Совета народных депутатов от 16 мая 2007 года N 674-ОЗ (с изменениями и дополнениями);
  - Постановление Правительства Орловской области от 01 августа 2011 №250 «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Орловской области»;
  - СанПиН 2.2.1/2.1.1.11200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и других объектов»;
  - Закон Орловской области от 20.12.2019 № 2441-ОЗ «О перераспределении полномочий между органами местного самоуправления муниципальных образований Орловской области и органами государственной власти Орловской области»;
- а также с соблюдением технических условий и требований государственных стандартов соответствующих норм и правил в области градостроительства и др.

При разработке проекта внесения изменений в Генеральный план городского поселения КолпнаКолпнянского района использовались следующие материалы:

- Генеральный план городского поселения КолпнаКолпнянского района Орловской области, от 22.12.2012;
- Приказ № 01-22/12 от 31.03.2020 Управления градостроительства, архитектуры и землеустройства Орловской области;
- Техническое задание на подготовку проекта внесения изменений в Генеральный план городского поселения КолпнаКолпнянского района Орловской области;

-Санитарно-эпидемиологическое заключение№57.01.04.000.Т.000338.08.19 от 20.08.2019;

- Экспертное заключение №1340/2019 от 28.06.2019;

- Ответ Управления Роспотребнадзора по Орловской области №370002/091011-2020-06.

**Основная цель разработкипроекта внесения изменений –размещение пункта приема, очистки, сушки и отпуска на автотранспорт зерна.**

**Задачи:**

- установить в границах земельного участка с кадастровым номером 57:23:0010303:92 производственную зону в составе земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Рассматриваемая территория состоит из земельного участка с кадастровым номером 57:23:0010303:92, площадью 137 316 кв. м с видом разрешенного использования «Для проектирования и строительства элеватора» находится в аренде, располагается на землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения по адресу: Орловская область, р-н Колпнянский, пгт. Колпна, ул. Железнодорожная, д 31.

В соответствии с п. 1 Постановления Правительства Российской Федерации № 222 от 03 марта 2018 года «Об утверждении правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон»: Санитарно-защитные зоны устанавливаются в отношении действующих, планируемых к строительству, реконструируемых объектов капитального строительства, являющихся источниками химического, физического, биологического воздействия на среду обитания человека (далее - объекты), в случае формирования за контурами



объектов химического, физического и (или) биологического воздействия, превышающего санитарно-эпидемиологические требования.

Согласно Проекту санитарно-защитной зоны для реконструируемого элеватора СП «Колпнянское» предприятия АО «Орелагроюг», Экспертному заключению №1340/2019 от 28.06.2019 и Санитарно-эпидемиологическому заключению №57.01.04.000.Т.000338.08.19 от 20.08.2019 на основании комплексной расчетной оценки влияния промышленной площадки, расположенной на земельном участке с кадастровым номером 57:23:0010303:92, по адресу: Российская Федерация, Орловская область, р-н Колпнянский, пгт. Колпна, ул. Железнодорожная, д 31 выявлено, что общий уровень загрязнения на границе промплощадки (контуре объекта) не превышает 1ПДК по всем выбрасываемым предприятием веществами и группам их суммации, расчетные эквивалентные и максимальные уровни шума от работы объекта не превышают 1 ПДУ на границе промплощадки предприятия (контуре объекта).

В соответствии с анализом проведенных расчетов воздействия объекта по химическому и физическому фактору воздействия выполненных на основании утвержденных методик, а также на основании Постановления №222 от 03.03.2018 г. санитарно-защитная зона для рассматриваемого объекта по совокупности факторов воздействия не устанавливается.

#### **Вносимые изменения в текстовую часть:**

**1. В текстовую часть: «Положения о территориальном планировании проекта Генерального плана городского поселения Колпна» (Часть I), «Перечень мероприятий по территориальному планированию и указания на последовательность их выполнения» (Раздел 2), «Мероприятия по размещению на территории сельского поселения объектов капитального строительства местного значения» (Пункт 2.4), «Мероприятия по обеспечению территории городского поселения коммунально-складскими объектами и объектами промышленного производства, создание условий для развития малого и среднего предпринимательства» (Подпункт 2.4.6), стр. 21 добавлен текст следующего содержания:**

Изменения 2020 г. (заказчик ЗАО «Орелагроюг»)

В пгт. Колпна в границах земельного участка с кадастровым номером 57:23:0010303:92 планируется реконструкция элеватора СП «Колпнянское» предприятия АО «Орелагроюг», расположенного по адресу: Орловская область, Колпнянский район, пгт. Колпна, ул. Железнодорожная, д. 35, д. 31, с целью размещения пункта приема, очистки, сушки и отпуска на автотранспорт зерна. На данную территорию выдано санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии требованиям санитарных правил за №57.01.04.000.Т.000338.08.19 от 20.08.2019. В соответствии с этим, санитарно-защитная зона для реконструируемого элеватора СП «Колпнянское» проходит по границе земельного участка, следовательно, согласно п. 1 Правил установление санитарно-защитной зоны объекта не требуется.

**2. В текстовую часть: «Материалы по обоснованию проекта Генерального плана городского поселения Колпна» (Часть II), «Анализ состояния, проблем и перспектив комплексного развития территории городского поселения. Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (Раздел 1), «Анализ реализации предшествующей градостроительной документации» (Пункт 1.5), стр. 32 добавлен текст следующего содержания:**

Изменения 2020 г. (заказчик ЗАО «Орелагроюг»)

В пгт. Колпна в границах земельного участка с кадастровым номером 57:23:0010303:92 планируется реконструкция элеватора СП «Колпнянское» предприятия АО «Орелагроюг», расположенного по адресу: Орловская область, Колпнянский район, пгт. Колпна, ул. Железнодорожная, д. 35, д. 31, с целью размещения пункта приема, очистки, сушки и отпуска на автотранспорт зерна. В связи с чем на данной территории была установлена производственная зона в составе земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения.

**3. В текстовую часть: «Материалы по обоснованию проекта Генерального плана городского поселения Колпна» (Часть II), «Анализ состояния, проблем и перспектив комплексного развития территории**

**городского поселения. Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (Раздел 1), «Земельный фонд городского поселения и категории земель» (Пункт 1.8), «Земли промышленности, энергетики транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения» (Подпункт 1.8.3), стр. 44 добавлен текст следующего содержания:**

Изменения 2020 г. (заказчик ЗАО «Орелагроюг»)

В пгт. Колпна в границах земельного участка с кадастровым номером 57:23:0010303:92 была установлена производственная зона в составе земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения, в целях размещения пункта приема, очистки, сушки и отпуска на автотранспорт зерна.

**4. В текстовую часть: «Материалы по обоснованию проекта Генерального плана городского поселения Колпна» (Часть II), «Анализ состояния, проблем и перспектив комплексного развития территории городского поселения. Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (Раздел 1), «Планировочная организация городского поселения и функциональное зонирование населенных пунктов» (Пункт 1.9), «Зоны ограничений и зоны с особыми условиями использования территории» (Подпункт 1.9.3), стр. 50 добавлен текст следующего содержания:**

Изменения 2020 г. (заказчик ЗАО «Орелагроюг»)

В пгт. Колпна в границах земельного участка с кадастровым номером 57:23:0010303:92 планируется реконструкция элеватора СП «Колпнянское» предприятия АО «Орелагроюг», расположенного по адресу: Орловская область, Колпнянский район, пгт. Колпна, ул. Железнодорожная, д. 35, д. 31, с целью размещения пункта приема, очистки, сушки и отпуска на автотранспорт зерна. На данную территорию выдано санитарно-эпидемиологическое заключение о

соответствии требованиям санитарных правил за №57.01.04.000.Т.000338.08.19 от 20.08.2019. В соответствии с этим, санитарно-защитная зона для реконструируемого элеватора СП «Колпнянское» проходит по границе земельного участка, следовательно, согласно п. 1 Правил установление санитарно-защитной зоны объекта не требуется.

**5. В текстовую часть: «Материалы по обоснованию Колпнянский район», «Обоснование вариантов решения задач территориального планирования и предложений по территориальному планированию» (Раздел 2), «Предложения по размещению на территории городского поселения Колпна объектов капитального строительства местного значения» (Пункт 2.5), «Мероприятия по обеспечению территории городского поселения коммунально-складскими объектами и объектами промышленного производства, создание условий для развития малого и среднего предпринимательства» (Подпункт 2.5.6), стр. 133 добавлен текст следующего содержания:**

Изменения 2020 г. (заказчик ЗАО «Орелагроюг»)

В пгт. Колпна в границах земельного участка с кадастровым номером 57:23:0010303:92 планируется реконструкция элеватора СП «Колпнянское» предприятия АО «Орелагроюг», расположенного по адресу: Орловская область, Колпнянский район, пгт. Колпна, ул. Железнодорожная, д. 35, д. 31, с целью размещения пункта приема, очистки, сушки и отпуска на автотранспорт зерна. В связи с чем на данной территории была установлена производственная зона в составе земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения.

**5. В текстовую часть: «Материалы по обоснованию Колпнянский район», «Этапы реализации предложений по территориальному планированию перечень мероприятий по территориальному планированию» (Раздел 3), «Мероприятия по размещению на территории городского поселения Колпна объектов капитального строительства**

**местного значения» (Пункт 3.4), «Мероприятия по обеспечению территории городского поселения коммунально-складскими объектами и объектами промышленного производства, создание условий для развития малого и среднего предпринимательства» (Подпункт 3.4.6), стр. 158 добавлен текст следующего содержания:**

Изменения 2020 г. (заказчик ЗАО «Орелагроюг»)

В пгт. Колпна в границах земельного участка с кадастровым номером 57:23:0010303:92 планируется реконструкция элеватора СП «Колпнянское» предприятия АО «Орелагроюг», расположенного по адресу: Орловская область, Колпнянский район, пгт. Колпна, ул. Железнодорожная, д. 35, д. 31, с целью размещения пункта приема, очистки, сушки и отпуска на автотранспорт зерна. В связи с чем на данной территории была установлена производственная зона в составе земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения.

#### **Вносимые изменения в графическую часть:**

**1(И) На Сводной схеме (основной чертеж)** в границах земельного участка с кадастровым номером 57:23:0010303:92 установлена функциональная зона промышленных и коммунально-складских предприятий.

**2(И) На Схеме функционального зонирования** в границах земельного участка с кадастровым номером 57:23:0010303:92 установлена функциональная зона промышленных и коммунально-складских предприятий.

**3(И) На Схеме административных границ** в границах земельного участка с кадастровым номером 57:23:0010303:92 установлена категория земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

**4(И) На Схеме ограничений использования территории** в границах земельного участка с кадастровым номером 57:23:0010303:92 установлена функциональная зона промышленных и коммунально-складских предприятий.

**5(I) На Схеме границ территорий и земель** корректировалась существующая граница земель населенных пунктов.

**6(I) На Схеме развития объектов и сетей инженерно-технического обеспечения** в границах земельного участка с кадастровым номером 57:23:0010303:92 установлена функциональная зона промышленных и коммунально-складских предприятий.

**7(I) На Схеме транспортной инфраструктуры** в границах земельного участка с кадастровым номером 57:23:0010303:92 установлена функциональная зона промышленных и коммунально-складских предприятий.

**8(I) На Схеме развития объектов социального обслуживания и зон планируемого размещения объектов капитального строительства федерального, регионального или местного значения** в границах земельного участка с кадастровым номером 57:23:0010303:92 установлена функциональная зона промышленных и коммунально-складских предприятий.

**1(II) На Схеме границ территорий и земель** в границах земельного участка с кадастровым номером 57:23:0010303:92 установлена категория земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

**2а(II) На Схеме ограничений использования территории** в границах земельного участка с кадастровым номером 57:23:0010303:92 установлена категория земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

**2б(II) На Схеме границ территорий подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и воздействия их последствий** в границах земельного участка с кадастровым номером 57:23:0010303:92 установлена категория земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения,

информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

**3(II) На Схеме территории с отображением функциональных зон, анализа комплексного развития и размещения объектов капитального строительства** в границах земельного участка с кадастровым номером 57:23:0010303:92 установлена категория земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

**4(II) Схема развития объектов социального обслуживания и зон планируемого(предлагаемого) размещения объектов капитального строительства** в границах земельного участка с кадастровым номером 57:23:0010303:92 установлена функциональная зона промышленных и коммунально-складских предприятий.

**5(II) Схема развития объектов и сетей инженерно-технического обеспечения (система водоснабжения и водоотведения)** в границах земельного участка с кадастровым номером 57:23:0010303:92 установлена функциональная зона промышленных и коммунально-складских предприятий.

**6(II) Схема развития объектов и сетей инженерно-технического обеспечения (система газоснабжения и теплоснабжения)** в границах земельного участка с кадастровым номером 57:23:0010303:92 установлена функциональная зона промышленных и коммунально-складских предприятий.

**7(II) Схема развития объектов и сетей инженерно-технического обеспечения (система электроснабжения)** в границах земельного участка с кадастровым номером 57:23:0010303:92 установлена функциональная зона промышленных и коммунально-складских предприятий.

**8(II) Схема развития объектов и сетей инженерно-технического обеспечения (система связи)** в границах земельного участка с кадастровым номером 57:23:0010303:92 установлена функциональная зона промышленных и коммунально-складских предприятий.



**УПРАВЛЕНИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА,  
АРХИТЕКТУРЫ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА  
ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П Р И К А З**

*31 марта 2020*  
г. Орёл

№ *01-22/12*

О разрешении подготовить проекты внесения изменений  
в Схему территориального планирования Колпнянского района Орловской  
области, Генеральный план городского поселения Колпна  
Колпнянского района Орловской области

Рассмотрев обращение ЗАО «Орелагроюг», руководствуясь статьями 9, 20, 24, Градостроительного кодекса Российской Федерации, Законом Орловской области от 28 декабря 2019 года № 2441-ОЗ «О перераспределении полномочий между органами местного самоуправления муниципальных образований Орловской области и органами государственной власти Орловской области», на основании решения Комиссии по землепользованию и застройке Орловской области (протокол № 28 от 12.08.2016 года), п р и к а з ы в а ю:

1. Разрешить ЗАО «Орелагроюг» подготовить проекты внесения изменений в:

1.1 Схему территориального планирования Колпнянского района Орловской области в части установления в границах земельного участка с кадастровым номером 57:23:0010303:92, местоположением: Орловская область, р-н Колпнянский, пгт Колпна, ул Железнодорожная, д 31 производственной зоны в составе земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;

1.2 Генеральный план городского поселения Колпна Колпнянского района Орловской области в части установления в границах земельного участка с кадастровым номером 57:23:0010303:92 функциональной зоны промышленных и коммунально-складских предприятий в составе земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.



2. Утвердить технические задания на подготовку Проектов (Приложения №1, №2).

3. Отделу территориального планирования и градостроительного зонирования Управления градостроительства, архитектуры и землеустройства Орловской области:

3.1 Выполнить проверку Проектов на соответствие требованиям действующего законодательства и технических регламентов;

3.2. Направить в Управление пресс-службы и взаимодействия со средствами массовой информации Администрация Губернатора и Правительства Орловской области сообщение о принятии решения по разрешению подготовить Проекты для размещения в государственной специализированной информационной системе «Портал Орловской области – публичный информационный центр» в сети Интернет.

4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

И. о. начальника Управления  
градостроительства, архитектуры и  
землеустройства Орловской области –  
главного архитектора Орловской области



В. С. Миронов

Приложение 2  
к приказу Управления  
градостроительства, архитектуры и  
землеустройства Орловской области  
от 31.03. 2020 г. № О-22/14

**УТВЕРЖДАЮ:**

И. о. начальника Управления  
градостроительства, архитектуры и  
землеустройства Орловской области –  
главного архитектора Орловской  
области



В. С. Миронов  
2020 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на подготовку проекта внесения изменений  
в Генеральный план городского поселения Колпна Колпнянского района  
Орловской области

№ п/п	Наименование разделов	Содержание
1	Вид градостроительной документации	Проект внесения изменений в Генеральный план городского поселения Колпна Колпнянского района Орловской области (далее - Проект).
2	Основание для разработки градостроительной документации	Приказ Управления градостроительства, архитектуры и землеустройства Орловской области от 31.03.2020 года №01-22/12.
3	Заказчик	ЗАО «Орелагроюг»
4	Разработчик	Проектную организацию определяет Заказчик
5	Источник финансирования	Денежные средства заинтересованного лица.
6	Описание территории, подлежащей для размещения объекта	Земельный участок с кадастровым номером 57:23:0010303:92 (площадью 137 316 кв. м ) местоположением: Российская Федерация, Орловская область, р-н Колпнянский, пгт Колпна, ул Железнодорожная, д 31 имеет вид разрешенного использования « Для проектирования и строительства элеватора», категорию земель «земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения».
7	Нормативно-правовая база	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Градостроительный кодекс РФ;</li> <li>- Земельный кодекс РФ; Лесной кодекс РФ; Водный кодекс РФ;</li> <li>- Федеральный закон от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;</li> <li>- Федеральный закон от 06.10.03 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;</li> <li>- Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;</li> <li>- Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;</li> <li>- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;</li> <li>- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;</li> <li>- Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;</li> <li>- Приказ Минэкономразвития России от 09.01.2018 № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 07.12.2016 № 793»;</li> <li>- Приказ Минэкономразвития России от 23.11.2018 № 650 «Об установлении формы графического описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формы текстового описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, требований к точности определения координат характерных точек границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями</li> </ul>

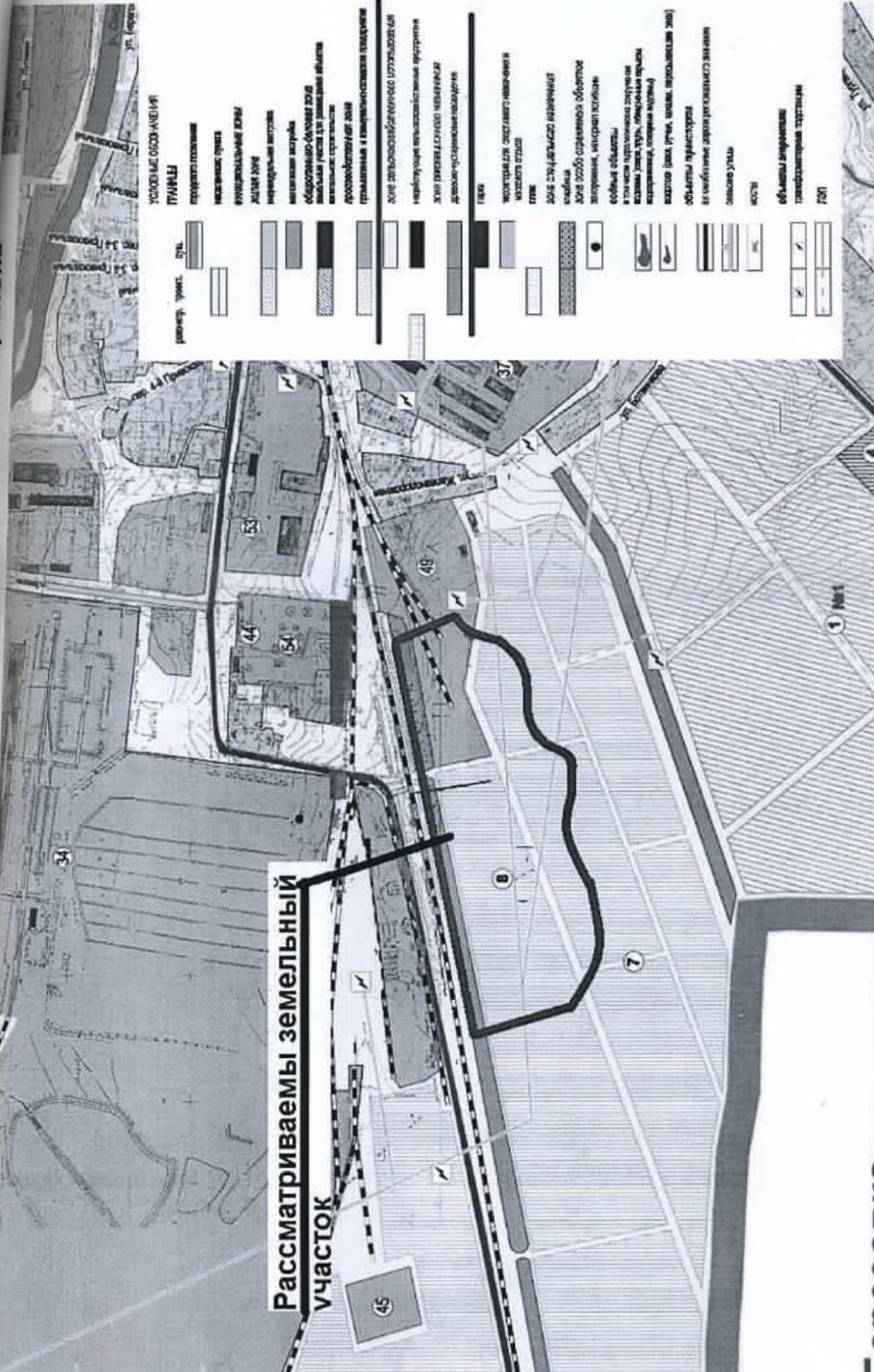
		<p>использования территории, формату электронного документа, содержащего сведения о границах населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, и о признании утратившими силу приказов Минэкономразвития России от 23.03.2016 № 163 и от 04.05.2018 № 236»;</p> <p>- Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии 01.08.2014 № П/369 «О реализации информационного взаимодействия при ведении государственного кадастра недвижимости в электронном виде»;</p> <p>- СанПиН 2.2.1/2.1.11200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».</p> <p>- Градостроительный кодекс Орловской области, утвержденный решением областного Совета народных депутатов от 16.05.2007 № 674-ОЗ (с изменениями и дополнениями);</p> <p>- Закон Орловской области от 20.12.2019 № 2441-ОЗ «О перераспределении полномочий между органами местного самоуправления муниципальных образований Орловской области и органами государственной власти Орловской области».</p> <p>- Постановление Правительства Орловской области от 01.08.2011 № 250 «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Орловской области».</p>
8	Цель разработки и задач проектов	<p>Цель: размещение пункта приема, очистки, сушки и отпуска на автотранспорт зерна.</p> <p>Задачи:</p> <p>- установить в границах земельного участка с кадастровым номером 57:23:0010303:92 функциональную зону промышленных и коммунально-складских предприятий в составе земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.</p>
9	Исходные данные, в том числе базовая градостроительная документация	<p>Исходные данные:</p> <p>Градостроительная документация:</p> <p>- Генеральный план городского поселения Колпна Колпнянского района Орловской области</p>
10	Требования к составу и содержанию проектов	<p>Проекты должны соответствовать требованиям ст. 23, 24, Градостроительного кодекса РФ, в том числе состоять из графической и текстовой частей, входящих в состав:</p> <p>- Генерального плана городского поселения Колпна Колпнянского района Орловской области, утвержденного решением Колпнянского поселкового Совета народных депутатов от 13.07.2012 года № 20/17-2 с учетом внесенных изменений на 2020 год.</p>
11.	Этапы выполнения работ	<p>Выполнить:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ современного состояния и использования территории в границах планируемого размещения объектов;</li> <li>2. Анализ ранее разработанной градостроительной документации, существующих инженерно-строительных условий, планировочных ограничений, условий инженерной, транспортной и социальной обеспеченности.</li> </ol>

		3. Разработку Проектов.
12.	Особые требования	<p>Текстовые и графические материалы Проектов выполнить в 3-х экземплярах на бумажном носителе и 1 экз. на электронном носителе.</p> <p>Графические материалы проекта внесения изменений в Генеральный план необходимо подготовить в виде:</p> <p>1*. фрагментов и карт с указанием мест вносимых изменений:</p> <p>1.1. карт в векторном формате в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (в том числе границ образуемых населенных пунктов), Карта планируемого размещения объектов, Карта функциональных зон поселения, городского округа) в одном из форматов: Autocad(*.dwg), ArcGis ( *.shp), dbf, gml, mid, mif, gsc, shx, sxf, а также в формате Geotiff с привязкой к системе координат Меркатор WGS 84 (EPSG 3395);</p> <p>1.2. фрагментов карт и копий карт (копии карт границ населенных пунктов в растровом формате, копии карт планируемого размещения объектов в растровом формате, копии карт функциональных зон в растровом формате, прочих карт, входящих в состав утвержденного генерального плана) в растровом виде, в одном из графических форматов: *.jpeg, *.jpg, *.pdf, *.png, *.tif, *.tiff.</p> <p>1.3. материалов по обоснованию в виде карт в одном из форматов: Autocad(*.dwg), ArcGis ( *.shp), dbf, gml, mid, mif, gsc, shx, sxf;</p> <p>1.4. материалов по обоснованию в виде фрагментов карт и копий карт, входящих в состав утвержденного Генерального плана в одном из форматов: jpeg, jpg, pdf, png, tif, tiff.</p> <p>* - форматы графических материалов могут быть изменены в соответствии с Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 2 апреля 2013 года №127 «Об утверждении требований к структуре и форматам информации, составляющей информационный ресурс Федеральной государственной информационной системы территориального планирования».</p>
13.	Порядок рассмотрения и согласования проектов	Проекты согласовать с администрацией городского поселения Колпна Колпнянского района Орловской области, администрацией Колпнянского района Орловской области и с органом специальной компетенции субъекта РФ.
14.	Порядок согласования, обсуждения и утверждения градостроительной документации	<p>Согласование проекта следует осуществлять в порядке, установленном ст. 25 Градостроительного кодекса Российской Федерации.</p> <p>Разработчик отвечает на замечания и предложения, полученные Заказчиком в ходе согласования проектов и проведения публичных слушаний или общественных обсуждений по проектам, готовит аргументированные обоснования учета или отклонения поступивших замечаний и предложений, корректирует проекты после проведения согласований проектов и публичных слушаний или общественных обсуждений по Проектам.</p>
15.	Иные требования и условия	<p>Разработчик участвует:</p> <p>- в проведении публичных слушаний по Проектам;</p>

	<ul style="list-style-type: none"><li>- в подготовке в согласованном виде и формате текстовых и графических материалов проектов, необходимых демонстрационных материалов для представления участникам публичных слушаний, организации выставок и экспозиций;</li><li>- в собраниях и встречах с общественностью, средствами массовой информации, проводимых в процессе публичных слушаний или общественных обсуждений.</li></ul>
--	--

Генеральный план городского поселения Колпна Колпнянского района

**Рассматриваемы земельный участок**



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ПРИМЕРЫ

рельеф, дождь, туман

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок

земельный участок



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия  
человека по Орловской области

(наименование территориального органа)

**САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 57.01.04.000.Т.000338.08.19 от 20.08.2019 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):

Проект санитарно-защитной зоны для реконструируемого элеватора СП "Колпнянское" предприятия АО "Орелагроюл", расположенного по адресу: Орловская область, Колпнянский район, пгт. Колпна, ул. Железнодорожная, д. 35, д. 31. Кадастровые номера земельных участков: 57:23:0010303:125; 57:23:0010303:92

Индивидуальный предприниматель Григорьева Ирина Николаевна - г. Орел, ул. Полесская, д. 11, оф. 207 (Российская Федерация)

~~СООТВЕТСТВУЮТ~~ (НЕ СООТВЕТСТВУЮТ) государственным санитарно-эпидемиологическим ~~правилам и нормативам~~ (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция" (с изменениями 1,2,3,4), СанПиН 2.1.6.1032-01 "Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест", СН 2.2.4/2.1.8.562-96 "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки", СН 2.2.4/2.1.8.566-96 "Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий", СН 2.2.4/2.1.8.583-96 "Инфразвук на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки", ГН 2.1.6.2309-07 "Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест".

Основанием для признания представленных документов соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение № 1340/2019 от 28.06.2019 г., выданное Органом инспекции ООО "Центр гигиены и экологии" - Чувашская республика (аттестат аккредитации № RA.RU.710184, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 30.12. 2016г.)



Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)



№1845319





Ответственность за достоверность и объективность исходных данных лежит на получателе экспертного заключения. Ответственность за проведение расчетов в соответствии с действующими методиками расчетов лежит на разработчике.

**Дата проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:** с 25 июня 2019 г.  
по 28 июня 2019 г.

**1. Проектная документация разработана:** ИП Григорьева И.Н.; 302028 г. Орел, ул. Полеская, 11 оф. 213.

**2. Проектная документация представлена:** ИП Григорьева И.Н.; 302028 г. Орел, ул. Полеская, 11 оф. 213.

**3. Получатель экспертного заключения:** Акционерное общество «Орелагроюг» (АО «Орелагроюг»).

Юридический и почтовый адрес: 302030, Орловская область, г. Орел, Набережная Дубровинского, д.70А, офис 4А.

ИНН 5751034637, ОГРН 1085742000629

**4. Место расположения объекта экспертизы:** 303410, Орловская область, Колпнянский район, пгт. Колпна, ул. Железнодорожная, д. 35, д. 31.

**Экспертиза проведена:** по заявлению ИП Григорьевой И.Н. (заявка № 549 от 25.06.2019) с целью получения санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии (несоответствии) проектной документации «Проект санитарно-защитной зоны для реконструируемого элеватора СП «Колпнянское» АО «Орелагроюг», расположенного по адресу: 303410, Орловская область, Колпнянский район, пгт. Колпна, ул. Железнодорожная, д. 35, д. 31. Кадастровые номера земельных участков: 57:23:0010303:125; 57:23:0010303:92» в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Орловской области.

**Цель экспертизы:** установление на соответствие требованиям

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и объектов (новая редакция)» (с изм. № 1, № 2, № 3, № 4);

- СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населённых мест»;

- СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»;

- СН 2.2.4/2.1.8.566-96 «Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий»;

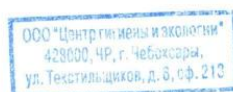
- СН 2.2.4/2.1.8.583-96 «Инфразвук на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки»;

- ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

#### УСТАНОВЛЕНО:

Рассматриваемый проект санитарно-защитной зоны разработан для реконструируемого элеватора СП «Колпнянское» АО «Орелагроюг», расположенного по адресу: 303410, Орловская область, Колпнянский район, пгт. Колпна, ул. Железнодорожная, д. 35, д. 31.

Граница промплощадки предприятия проведена по общей границе (контурам) 2 смежных кадастровых участков (57:23:0010303:125; 57:23:0010303:92). Общая площадь территории составляет 158 879 м<sup>2</sup>, +/- 751 м<sup>2</sup>.



Эксперт \_\_\_\_\_

стр. 2 из 26

Участок № 1 - 57:23:0010303:125, используется на основании свидетельства о собственности АО «Орелагроюг» № 57-57-11/002/2009-414 от 19.01.2010 г. Площадь земельного участка составляет 21563 +/- 103 м2. В соответствии с публичной кадастровой картой Росреестра разрешенное использование земельного участка 57:23:0010303:125 – Для общего пользования (уличная сеть). Земли, предназначенные для размещения производственных и административных зданий и сооружений. Фактическое использование земельного участка не противоречит разрешенному.

Участок № 2 - 57:23:0010303:92, используется на основании договора аренды с Администрацией Колпнянского района Орловской области № 39/2009 от 16.10.2009. Площадь земельного участка составляет 137 316 +/- 648 м2. В соответствии с публичной кадастровой картой Росреестра разрешенное использование земельного участка 57:23:0010303:92– Для размещения промышленных объектов. Для проектирования и строительства элеватора. Фактическое использование земельного участка не противоречит разрешенному.

В соответствии с Правилами Землепользования и Застройки городского поселения Колпна Колпнянского муниципального района Орловской области, размещенными на официальном сайте органов местного самоуправления и находящимися в общем доступе, предприятие – АО «Орелагроюг» расположено в зоне П 2 «Зона размещения предприятий 4 класса санитарной классификации».

Территория промплощадки АО «Орелагроюг» расположена на окраине пгт. Колпна и территориально граничит:

-с севера: частным жилым домом с приусадебной территорией, расположенным в территориальной зоне П 2 «Зона размещения предприятий 4 класса санитарной классификации» (согласно Правил Землепользования и Застройки городского поселения Колпна Колпнянского муниципального района Орловской области, далее – ПЗЗ пгт. Колпна), свободной от застройки территорией, расположенной в территориальной зоне СХ 1/4 «Зона сельскохозяйственного использования» (ПЗЗ пгт. Колпна), а так же свободной от застройки территорией, расположенной в территориальной зоне П 2 «Зона размещения предприятий 4 класса санитарной классификации» (согласно ПЗЗ пгт. Колпна), далее железнодорожным полотном, следом за которым свободная от застройки территория, расположенная в территориальной зоне СХ 1/4 «Зона сельскохозяйственного использования» (согласно ПЗЗ пгт. Колпна).

-с северо-востока, востока: примыкает к существующей жилой зоне, расположенной в территориальной зоне Ж 1 «Зона застройки индивидуальными жилыми домами» (согласно ПЗЗ пгт. Колпна), следом за которой свободной от застройки территорией, расположенной в территориальной зоне СХ 1/4 «Зона сельскохозяйственного использования» (ПЗЗ пгт. Колпна), далее – территорией ООО «Колпнянский элеватор», расположенный в территориальной зоне П 2 «Зона размещения предприятий 4 класса санитарной классификации» (согласно ПЗЗ пгт. Колпна).

-с юго-востока, юга: свободной от застройки территорией, расположенной в территориальной зоне СХ 1/4 «Зона сельскохозяйственного использования» (ПЗЗ пгт. Колпна) (земельный участок предназначен для строительства жилого массива, согласно данных Росреестра).

-с юго-запада: свободной от застройки территорией, расположенной в территориальной зоне СХ 1/4 «Зона сельскохозяйственного использования» (ПЗЗ пгт. Колпна).

-с запада, северо-запада: свободной от застройки территорией, расположенной в территориальной зоне СХ 1/4 «Зона сельскохозяйственного использования» (ПЗЗ пгт. Колпна),



Эксперт \_\_\_\_\_

стр. 3 из 26

далее железнодорожным полотном, следом за которым свободная от застройки территория, расположенная в территориальной зоне СХ 1/4 «Зона сельскохозяйственного использования» (согласно ПЗЗ пгт. Колпна).

Другие объекты, перечисленные в п.5.1, 5.2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и объектов». Новая редакция» (с изменениями 1, 2, 3, 4), а так же п. 2.2 СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест», и пункта 5 Постановления Правительства № 222 от 03.03.2018 года в границах ориентировочной СЗЗ отсутствуют.

Ситуационная карта-схема расположения промплощадки АО «Орелагроюг» в М 1:7000, с нанесенными земельный участками, на которых размещён объект, непосредственно объект, а также иные объекты и территории с нормируемыми показателями качества среды обитания представлена в приложении к проекту. Карта-схема с нанесенными границами санитарно-защитной зоны, с указанием масштаба и нанесенной масштабной линейки представлена в приложении к проекту.

Перспективные к застройке территории с нормируемыми показателями среды обитания в границах ориентировочной (нормативной) СЗЗ - земельный участок, КН № 57:23:0010303:134, предназначенный для комплексного освоения в целях жилищного строительства.

Исходная градостроительная ситуация сопоставлена с официальными данными публичной кадастровой карты Росреестра.

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция» (с изменениями 1, 2, 3, 4) размер ориентировочной (нормативной) санитарно-защитной зоны для элеваторов составляет 100 м. (7.1.8, класс IV, п. 1). СЗЗ не выдержана.

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция» (с изменениями 1, 2, 3, 4) размер ориентировочной (нормативной) санитарно-защитной зоны для объектов по обслуживанию легковых и грузовых автомобилей с количеством постов не более 10, а так же моторного парка составляет 100 м. (7.1.12, класс IV, п. 2).

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция» (с изменениями 1, 2, 3, 4) размер ориентировочной (нормативной) санитарно-защитной зоны для автозаправочных станций для заправки транспортных средств жидким и газовым моторным топливом составляет 100 м. (7.1.12, класс IV, п. 5).

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция» (с изменениями 1, 2, 3, 4) ориентировочный (нормативный) размер санитарно-защитной зоны для открытых мест разгрузки зерна составляет 100 м. (7.1.8, класс IV, п. 1; 7.1.14, класс IV, п.2).

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция» (с изменениями 1, 2, 3, 4) для котельных тепловой мощностью менее 200 Гкал, работающих на твердом, жидком и газообразном топливе, размер санитарно-защитной зоны устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнений атмосферного воздуха...(согласно пункту 7.1.10 и примечание пункт 1).



Эксперт \_\_\_\_\_

стр. 4 из 26

В границах санитарно-защитной зоны, согласно требований п. 5 «Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах СЗЗ», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 3 марта 2018 г №222, не допускается использования земельных участков в целях:

а) размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения дачного хозяйства и садоводства;

б) размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции, если химическое, физическое и (или) биологическое воздействие объекта, в отношении которого установлена санитарно-защитная зона, приведет к нарушению качества и безопасности таких средств, сырья, воды и продукции в соответствии с установленными к ним требованиями.

Ближайшая граница жилой зоны примыкает к границам территории предприятия с северной стороны (частный жилой дом с приусадебной территорией, расположенный по ул. Железнодорожная, д. 35), с северо-востока и востока (частные жилые дома с приусадебными территориями, расположенными по ул. Железнодорожная, д. 25,27,29,31).

Ближайшая граница перспективной жилой зоны (земельный участок для строительства жилого массива) примыкает к границам территории предприятия с северной стороны.

Адресный реестр объектов и территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания, расположенные в границах ориентировочной (нормативной) СЗЗ:

1) Частный жилой дом с приусадебной территорией, расположенный по адресу: Орловская область, р-н Колпнянский, пгт Колпна, ул. Железнодорожная, д. 35;

2) Частный жилой дом с приусадебной территорией, расположенный по адресу: Орловская область, р-н Колпнянский, пгт Колпна, ул. Железнодорожная, д. 31;

3) Частный жилой дом с приусадебной территорией, расположенный по адресу: Орловская область, р-н Колпнянский, пгт Колпна, ул. Железнодорожная, д. 29;

4) Частный жилой дом с приусадебной территорией, расположенный по адресу: Орловская область, р-н Колпнянский, пгт Колпна, ул. Железнодорожная, д. 27;

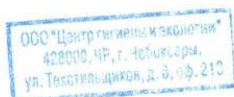
5) Частный жилой дом с приусадебной территорией, расположенный по адресу: Орловская область, р-н Колпнянский, пгт Колпна, ул. Железнодорожная, д. 25.

Другие перспективные к застройке территории с нормируемыми показателями среды обитания в границах ориентировочной (нормативной) СЗЗ отсутствуют.

Территория участков предприятия не размещается:

- на территории I,II,III поясов зон санитарной охраны водоисточников и минеральных источников. В приложении к проекту представлены копии санитарно-эпидемиологических заключений на проекты ЗСО для водозаборных скважин для ООО «Водоканал», расположенного в н.п. Колпна.

- в зонах санитарной охраны курортов;
- в зонах массового загородного отдыха населения и территории лечебно-оздоровительных учреждений;
- в рекреационных зонах;



Эксперт \_\_\_\_\_

стр. 5 из 26

- в границах установленных водоохранных зон открытых водоемов;
- в границах предполагаемой к установлению СЗЗ проектируемого участка источники питьевого водоснабжения отсутствуют.

Промплощадка предприятия АО «Орелгроюг» СП «Колпнянское» относится к пищевым и размещается в ориентировочных СЗЗ предприятий пищевых отраслей промышленности (ООО «Сахарный комбинат «Колпнянский», нормативная СЗЗ – 500 м; ООО «Колпнянский элеватор» - нормативная СЗЗ 100 м).

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, пункт 5.4. В санитарно-защитной зоне объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, производства лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий, допускается размещение новых профильных, однотипных объектов, при исключении взаимного негативного воздействия на продукцию, среду обитания и здоровье человека.

Размещение соседних предприятий не повлияет на качество хранящегося зерна на территории АО «Орелгроюг».

Ориентировочный (нормативный) размер СЗЗ не выдержан – в границах ориентировочной СЗЗ размещаются объекты, перечисленные в п.5.1, 5.2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и объектов». Новая редакция» (с изменениями 1, 2, 3, 4) и пункте 5 Постановления Правительства № 222 от 03.03.2018 года.

Баланс территорий различного назначения в границах ориентировочной (нормативной) санитарно-защитной зоны (таблица 1):

Таблица 1

Кадастровый участок	Вид разрешенного использования
57:23:0010303:127	Проектирование и строительство подъездных путей
57:23:0010303:409	Объекты гаражного назначения
57:23:0010303:79	-
57:23:0010303:525	Ведение огородничества
57:23:0010303:82	Жилая застройка
57:23:0010303:81	Жилая застройка
57:23:0010303:397	Под производственную деятельность
57:23:0010303:134	Для комплексного освоения в целях жилищного строительства
57:23:0010303:115	Для строительства стеколотарного завода.

Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования с точки зрения загрязнения атмосферы в проекте представлена.

В проекте учтены все перспективные и реконструируемые источники выбросов и источники шума. Нумерация источников выбросов принята в продолжение инвентаризации выбросов для промплощадки № 9 СП «Колпнянское» Отделение пгт. Колпна.

Промплощадка предприятия действующая, реконструируемая (на территории осуществляется строительство крытого склада зерна и реконструкция элеваторного комплекса).

Производственная мощность промплощадки предприятия – 25 000 тонн зерновых культур в год.

Режим работы предприятия – 365 дней в году, 24 часа в сутки (в период весенне-осенних полевых работ), в остальное время – дневной режим работы.

На балансе АО «Орелгроюг» имеется 8 единиц грузовых автомобилей с дизельными ДВС, 37 единиц спецтехники с дизельными ДВС (из которой 7 единиц прицепной техники, не являющейся источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу), 10 единиц легковых

Эксперт \_\_\_\_\_ стр. 6 из 26



автомобилей с бензиновыми ДВС. Стоянка техники осуществляется на открытой площадке на территории предприятия. ТО и ТР осуществляется собственными силами на территории механической мастерской. Заправка техники осуществляется на территории промплощадки.

Теплоснабжение, горячее водоснабжение осуществляется от собственной топочной, работающей на природном газе (резервного топлива не предусмотрено).

Водоснабжение промплощадки централизованное.

Сброс бытовых сточных вод осуществляется в выгребную яму и надворный туалет (не являются источниками загрязнения атмосферного воздуха).

На территории промплощадки АО «Орелагроюг» отсутствует система дождевой канализации, поверхностные и талые воды не организованно стекают с территории по рельефу местности.

Электроснабжение - осуществляется по договору от существующих электро сетей, источник аварийного электроснабжения отсутствует.

На территории промплощадки предприятия располагаются:

-Здание административно-бытового корпуса, отапливаемое автономно от собственной топочной;

-Материальный склад, неотапливаемый;

-Механическая мастерская, неотапливаемая, на 4 м/м, включающая в себя ремонтный участок и токарный участок;

-Автозаправочная станция, включающая в себя топливо-раздаточные колонки и наземные резервуары для хранения топлива;

-Участок открытой перегрузки зерна;

-Сторожка, отопление от электричества;

-Зерносушильный комплекс, состоящий из приемного бункера, зерносушилки МЕРУ CF-50, плоскостонных силосов для хранения зерна 6 ед.;

-Открытая площадка для хранения зерна в рукавах;

-Трансформаторная подстанция;

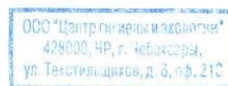
-Открытая автостоянка собственного транспорта и спецтехники на 55 м/м;

-Холодный ангар для хранения прицепной техники и протравливания семенного зерна.

Планируется строительство нового холодного материального склада, предназначенного для хранения зерна насыпью.

**Административно-бытовой корпус:** Для отопления АБК имеется встроенная топочная, в которой установлен котел BAXI DUOTEN. В качестве топлива используется природный газ, резервного топлива не предусмотрено. Годовой фонд работы котла 4920 ч (зимний период). Годовой расход природного газа – 25 000 м<sup>3</sup>. В процессе сгорания природного газа в атмосферу, через индивидуальную дымовую трубу от котла (**ИЗАВ 0106**) выделяются: азота оксид, азота диоксид, серы диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен. Параметры дымовой трубы: высота – 3,5 м, диаметр 0,1 м.

Для горячего водоснабжения имеется газовая колонка ARISTON G200. В качестве топлива используется природный газ, резервного топлива не предусмотрено. Годовой фонд работы колонки 1000 ч. Годовой расход природного газа – 2200 м<sup>3</sup>. В процессе сгорания природного газа в атмосферу, через индивидуальную дымовую трубу от котла (**ИЗАВ 0107**) выделяются: азота оксид, азота диоксид, серы диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен. Параметры дымовой трубы: высота – 3 м, диаметр 0,1 м.



Эксперт \_\_\_\_\_

стр. 7 из 26

В АБК имеется столовая, оборудованное электрическим оборудованием (плиты, духовые шкафы), источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Для мойки посуды применяются гелеобразные средства, не являющиеся источником загрязнения атмосферы.

**Механическая мастерская:** Механическая мастерская поточного типа, рассчитана на 4 машиноместа. Ремонтный участок механической мастерской оборудован сварочным аппаратом, газовой резкой. В процессе работы сварочного оборудования и газовой резки в помещении мастерской выделяются диЖелезо триоксид, азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, пыль неорганическая SiO 20-70%. Все загрязняющие вещества удаляются в атмосферу через проем ворот механической мастерской (**ИЗАВ 6091**).

В процессе въезда/выезда собственного грузового автотранспорта с территории механической мастерской, в атмосферу через проем ворот (**ИЗАВ 6091**) выделяются следующие загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, сажа, керосин.

В механической мастерской оборудован токарный участок. На токарном участке установлен токарный станок, сверлильный станок, заточной станок, вулканизатор, пост зарядки аккумуляторов. В процессе работы сверлильного станка загрязняющих веществ не образуется, образуется лишь крупная стружка. Металлообрабатывающее оборудование работает без применения СОЖ. В процессе работы металлообрабатывающего оборудования, вулканизатора и зарядки аккумуляторов в помещении токарного участка выделяются диЖелезо триоксид, пыль абразивная, серная кислота, серы диоксид. Все загрязняющие вещества удаляются в атмосферу через оконный проем (**ИЗАВ 6092**).

**Автозаправочная станция:** Заправка техники и автотранспорта осуществляется через топливо-раздаточные колонки. На территории промплощадки хранятся дизельное топливо и бензин. Для этого на территории промплощадки установлены 2 резервуара по 75 м3 каждый для ДТ и 1 резервуар на 5 м3 для АИ-92. При заполнении резервуаров, хранении ГСМ и заправке топливом через ТРК в атмосферу выделяются сероводород, смесь углеводородов предельных C1-C5, смесь углеводородов предельных C6-C10, пентилены (амилены - смесь изомеров), бензол, диметилбензол (Ксилол), метилбензол (Толуол), этилбензол, алканы C12-C19 (Углеводороды предельные C12-C19 (**ИЗАВ 6030**).

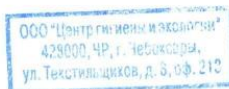
**Участок хранения обработанных масел:** На участке хранятся отработанные масла, в закрытой таре объемом 209 л. В процессе хранения отработанных масел, в атмосферу (**ИЗАВ 6093**) выделяется масло минеральное, нефтяное.

**Автостоянка на 55 м/м:** За промплощадкой закреплено 8 единиц грузовых автомобилей с дизельными ДВС, 37 единиц спецтехники с дизельными ДВС (из которой 7 единиц прицепной техники, не являющейся источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу), 10 единиц легковых автомобилей с бензиновыми ДВС. При въезде или выезде транспорта и спецтехники с территории стоянки в атмосферу (**ИЗАВ 6094**) выделяются следующие загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, сажа, сера диоксид, углерод оксид, бензин, керосин. Весь закрепленный за промплощадкой автотранспорт выезжает с территории / въезжает на территорию стоянки не одновременно, длина проезда рассчитана по максимальной протяженности.

**Внутренний проезд:** При проезде собственного грузового и легкового транспорта и спецтехники (с бензиновыми и дизельными ДВС) по территории промплощадки - до места стоянки или к автозаправочной станции, в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества (**ИЗАВ 6095**): азота диоксид, азота оксид, сажа, сера диоксид, углерод оксид, бензин, керосин. Весь закрепленный за промплощадкой автотранспорт проезжает по территории промплощадки не одновременно, длина проезда рассчитана по максимальной протяженности.

Эксперт \_\_\_\_\_

стр. 8 из 26





**Перегрузка зерна:** На открытой площадке происходит перегрузка зерна. В процессе открытой перегрузки зерна в атмосферу выделяется пыль зерновая (**ИЗАВ 6102**).

**Зерносушильный комплекс:** Зерно поступает на промплощадку автотранспортом из близлежащих хозяйств. Для сортировки и сушки зерна на площадке установлен зерносушильный комплекс. Производительность линии составляет 175 т/ч. Производительность сушилки CF- 50 фирмы «MERU» по пшенице составляет 50 т/ч.

Работа линии осуществляется следующим образом: Приемное устройство проездного типа, имеет подземную часть, где расположены приемный бункер вместимостью 100 м<sup>3</sup> и скребковый конвейер. Для защиты от воздействия атмосферных осадков над приемным устройством предусмотрен навес из профнастила. Зерно разгружается в приемный бункер, оборудованный решеткой.

Для сушки зерна используется зерносушилка CF-50 фирмы «MERU» в комплекте с нориями.

В поточной зерносушилке MERU используются две ковшовые нории загрузки и выгрузки. Производительность норий в модели CF 50 - 80 тонн/час. Зерносушилка модели CF является сушилкой поточного действия, то есть сушилка работает безостановочно и не требует совершать порционные процессы загрузки и выгрузки, за исключением первой и последней порций зерна. Охлаждение сухого зерна производится автоматически после процесса сушки.

Из загрузочной нории зерно перемещается в верхний зерновой бункер зерно-сушилки. После попадания зерна в бункер зерносушилки, в течение первого часа происходит набухание зерна. Влажное зерно расширяется при нагревании. Для предотвращения переполнения бункера зерном, в верхней части бункера установлен датчик «предельной загрузки». В момент срабатывания датчика «предельной загрузки», загрузочная нория останавливается. При этом в бункере остаётся свободное место, достаточное для правильного прохождения процесса набухания зерна.

Поточная зерносушилка MERU оборудована котлом собственного производства. Горелки, которые на них применяются, американской компании MAXON. Мощность котла зерносушилки составляет 4400 кВт.

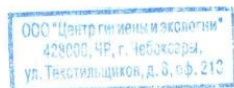
При помощи вращающихся валиков, в процессе сушки и последующего охлаждения, зерно стекает равномерно в конусовидное основание нижней части. Сухое зерно из механизма подачи поступает на конвейер, который подает зерно на разгрузочную норию. Разгрузочная нория может подавать зерно через перекидной клапан на конвейер на повторную сушку или на конвейер для загрузки силосов для отпуска на автотранспорт или в плоскостонные силосы для хранения. Конструкция экспедиционных силосов позволяет разгружать зерно на автотранспорт самотеком. Возможна отгрузка на 2 автомобиля одновременно.

Зерно подается в приемный бункер зерносушильного комплекса. Приемный бункер расположен под навесом. При пересыпке зерна, в атмосферу (**ИЗАВ 6096**) выделяется пыль зерновая. Далее зерно по укрытым транспортерам подается в силос промежуточного хранения зерна и далее поступает на сушку.

Аспирационная сеть № 1 предназначена для обеспыливания транспортного оборудования перемещения влажного зерна (**ИЗАВ 0108**). Загрязняющим веществом является пыль зерновая, эффективность очистки циклона 95,7%, согласно протокола № 151-ВЗ от 23.08.2018 г, выполненного Филиалом «ЦЛАТИ по Орловской области» ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО» (копия протокола представлена в приложении). Параметры вытяжной трубы, высота – 12 м, диаметр 0,3 м.

Аспирационные сети № 2,3,4,5 предназначены для обеспыливания шахты зерносушилки и норий (**ИЗАВ 0077,0078,0079,0080**). Загрязняющим веществом является пыль зерновая, эффективность очистки циклонов - 94,8 %, 94,6%, 95%, 94,7% соответственно, согласно

Эксперт \_\_\_\_\_ стр. 9 из 26



протокола № 151-ВЗ от 23.08.2018 г, выполненного Филиалом «ЦЛТИ по Орловской области» ФГБУ «ЦЛТИ по ЦФО» (копия протокола представлена в приложении). Параметры вытяжных труб, высота – 12 м, диаметр 0,3 м.

Зерносушилка МЕРУ производительностью до 50 т/час по пшенице, работает на природном газе (резервного топлива не предусмотрено). Марка ГГУ – МАХОН. Годовой фонд работы зерносушилки составляет 960 часов. Годовой расход природного газа – 100 000 м<sup>3</sup>. Продукты сгорания газа смешиваются с чистым атмосферным воздухом, и затем подают в зону нагрева зерносушилки. Данная смесь является сушильным агентом. Сушильный агент проходит через слой зерна, продукты сгорания газа поступают в атмосферу через три осевых вентилятора, расположенные на корпусе зерносушилки. В процессе сгорания природного газа в атмосферу (**ИЗАВ 0109,0110,0113**) поступают азота диоксид, азота оксид, серы диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен. Параметры осевых вентиляторов, высота – 16 м, диаметр 0,4 м.

**Отпуск зерна и отходов с зерносушильного комплекса:** Отпуск товарного зерна и отходов из экспедиционных бункеров осуществляется непосредственно в кузов грузового автотранспорта. В процессе пересыпки зерна в атмосферу выделяется пыль зерновая (**ИЗАВ 6097**).

В процессе очистки зерновой массы образуются отходы I, II и III категории. Отгрузка отходов зерна осуществляется непосредственно в кузов грузового автотранспорта. В процессе пересыпки зерна в атмосферу выделяется пыль зерновая (**ИЗАВ 6098**).

Вся уловленная зерновая пыль, отходящая от зерносушилки, поступает в специальный бункер, откуда, по мере накопления, отгружается в кузов грузового автомобиля (**ИЗАВ 6099**).

**Хранение зерна в полиэтиленовых рукавах:** Частично зерно хранится на открытом воздухе в полиэтиленовых мешках-рукавах. Данная технология имеет много преимуществ по сравнению с традиционными методами хранения зерна, характеризуется отсутствием пылевыведения при непосредственном хранении (мешки герметично закрыты) и отсутствием необходимости осуществлять протравливание зерна или мест хранения зерна.

Наполнение и выгрузка мешков – рукавов происходит при помощи МТЗ-1221, ХАВА МОНИТУ и прицепной техники, которая не является источником загрязнения атмосферного воздуха. В процессе наполнения и выгрузки мешков, а так же перемещения трактора по территории хранения, в атмосферу выделяется азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин, пыль зерновая (**ИЗАВ 6100**).

**Протравливание семенного зерна:** Ангар предназначен для протравливания семенного зерна и хранения прицепной техники, которая не является источником выбросов. Семенное зерно протравливается на протравителе семян ПК-20, при помощи инсектицидов системного действия Имидашанса и Шансил Трио. Доставка зерна на склад осуществляется грузовыми автомобилями. При статическом хранении зерна загрязняющих веществ не выделяется, т.к. склад укрыт с 4-х сторон. При пересыпке зерна и его протравливании, в атмосферу через проем ворот (**ИЗАВ 6101**) выделяется пыль зерновая, имипротрин, тебуконазол.

Инсектициды для протравливания хранятся и перевозятся в закрытой таре, следовательно загрязняющих веществ от хранения не выделяется.

**Зерносклад (перспективное строительство):** На территории промплощадки планируется новое строительство склада для напольного хранения семенного зерна, общим объемом 23 870 м<sup>3</sup>. Доставка зерна на склад осуществляется грузовыми автомобилями. При статическом хранении зерна загрязняющих веществ не выделяется, т.к. склад укрыт с 4-х сторон. При пересыпке зерна в атмосферу через проем ворот (**ИЗАВ 6113**) будет выделяться пыль зерновая.

**Протравливание зерносклада (перспективное строительство):** Протравливание зерносклада будет осуществляться один раз в год. Используемый фумигант – Каратошанс (норма расхода – 0,4 мл / м<sup>3</sup>). Перед началом фумигации помещение тщательно герметизируют.

Эксперт \_\_\_\_\_ стр. 10 из 26



Далее производится внесение фумиганта. Экспозиция выдерживается 3-5 суток, для более эффективного протравливания вредителей. Затем, по истечению данного времени и потери аэрозолью своих свойств, в соответствии с требованиями охраны труда, проводится дегазация (проветривание) помещений от оставшегося запаха.

При проветривании зерносклада в атмосферу будет выделяться альфа-Циан-3-феноксibenзил-3-(2,2-дихлорэтилен)-2,2-диметилциклопропанкарбонат (циперметрин) (ИЗАВ 6114).

**Очистка зерна (перспективное строительство):** Для очистки зерна от сора и примесей на элеваторном комплексе планируется установить 2 зерноочистительные установки (ALFA 50 и JCM). Обе машины будут оборудованы одной аспирационной сетью, состоящей из циклона У21ББЦ-400 и вентилятора JVR50. Эффективность очистки каждого циклона составляет 95-98% (копия паспорта представлена в приложении). Уловленная пыль поступает на участок отгрузки отходов в специальный бункер, откуда, по мере накопления, выгружается в автотранспорт. Годовой фонд работы машин составит 800 часов. В процессе очистки зерна, от аспирационной сети в атмосферу будет выделяться пыль зерновая (ИЗАВ 0114). Параметры источника выбросов: высота -5 м, диаметр 0,3 м.

Другие источники выбросов на рассматриваемой промплощадке предприятия отсутствуют.

Согласно Приказа Минприроды России (Министерство природных ресурсов и экологии РФ) от 06 июня 2017 г. №273 "ОБ УТВЕРЖДЕНИИ МЕТОДОВ РАСЧЕТОВ РАССЕЙВАНИЯ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ", п. 4.4., «Источники выбросов относятся к наземным (при H до 2 м включительно), низким (от 2 до 10 м включительно), средней высоты (от 10 до 50 м включительно), высоким (свыше 50 м). Высокие источники нагретых выбросов на территории промплощадки предприятия отсутствуют. На территории промплощадки имеются средние, нагретые источники выбросов.

Карта-схема промплощадки с нанесением источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в М 1:5000 в проекте представлена.

Залповые выбросы на территории промплощадки отсутствуют.

В случаях возникновения аварийной ситуации, на элеваторе останавливается работа оборудования, вплоть до устранения причин возникновения. В связи с этим, аварийные выбросы, связанные со взрывом/возгоранием зерновой пыли, исключены.

На промплощадке АО «Орелагроюг», с учетом реконструируемых и перспективных источников выброса, выявлено 26 источников загрязняющих веществ, представленных в таблице 2.

Таблица 2

№ ИЗАВ	Источник выделения загрязняющих веществ	Наличие пылегазоочистного оборудования
0106	Водогрейный котел Вахi DUOTEN (топливо-природный газ)	-
0107	Водогрейная колонка Ariston G200 (топливо-природный газ)	-
6091	Сварочные работы, газовая резка, ДВС собственного автотранспорта (механическая мастерская)	-
6092	Токарный станок, заточной станок, вулканизатор, пост зарядки аккумуляторных батарей (механическая мастерская)	-
6030	Автозаправочная станция (хранение топлива, заправка топливом)	-
6093	Участок хранения отработанных масел	-

Эксперт \_\_\_\_\_

стр. 11 из 26



6094	ДВС собственного грузового и легкового автотранспорта на автостоянке (48 ед., одновременно – 20 ед.)	-
6095	ДВС собственного грузового и легкового автотранспорта на внутреннем проезде по территории (48 ед., одновременно – 28 ед.)	-
6102	Открытая перегрузка зерна на промплощадке	-
6096	Перегрузка зерна в приемный бункер зерносушильного комплекса	-
0108	Транспортное оборудование перемещения зерна	Аспирационная сеть № 1
0077	Шахта зерносушилки	Аспирационная сеть № 2
0078	Шахта зерносушилки	Аспирационная сеть № 3
0079	Шахта зерносушилки	Аспирационная сеть № 4
0080	Шахта зерносушилки	Аспирационная сеть № 5
0109	Газогорелочное устройство МАХОН (топочный блок зерносушилки)	-
0110	Газогорелочное устройство МАХОН (топочный блок зерносушилки)	-
0113	Газогорелочное устройство МАХОН (топочный блок зерносушилки)	-
6097	Отгрузка зерна из бункеров	-
6098	Отгрузка отходов зерна из бункеров	-
6099	Отгрузка отходов зерна от аспирационных сетей зерносушилки	-
6100	Перегрузка зерна, работа ДВС (хранение зерна в руках)	-
6101	Протравливание семенного зерна	-
6113	Загрузка зерна на склад (перспектива)	-
6114	Протравливание зерносклада (перспектива)	-
0114	Машины очистки зерна ALFA 50 и JCM (перспектива)	Аспирационная сеть № 6 У21ББЦ-400

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, использованный критерий и количество, а также перечень веществ, обладающих эффектом суммации, представлен в таблице 3. В результате проведенных расчетов число выбрасываемых ингредиентов составляет – 27, в том числе 3 группы веществ обладающих эффектов суммации, общий валовый выброс загрязняющих веществ составляет 4,970565 т/год (8,0877820 г/сек).

Выбрасываемые вещества относятся к 1,2, 3, 4 классам опасности.

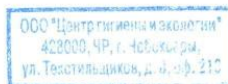
Таблица 3.

**Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу  
(с учетом выбросов от перспективных и реконструируемых источников)**

Вещество		Использ. критерий	Значение критерия, мг/м³	Класс опасности	Выброс вещества	
код	наименование				г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
0123	диЖелезо триоксид	ПДКс.с.	0,04	3	0,0099756	0,018577
0143	Марганец и его соединения	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,01 0,001	2	0,0003634	0,000076
0301	Азота диоксид	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,2 0,04	3	0,5793664	0,832894
0304	Азота оксид	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,4 0,06	3	0,0941312	0,135315

Эксперт \_\_\_\_\_

стр. 12 из 26



0322	Серная кислота	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,3 0,1	2	0,0000119	0,000 06
0328	Сажа	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,15 0,05	3	0,0463647	0,098644
0330	Сера диоксид	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,5 0,05	3	0,0424007	0,076497
0333	Сероводород	ПДКм.р.	0,008	2	0,0003310	0,000073
0337	Углерод оксид	ПДКм.р. ПДКс.с.	5 3	4	0,9012431	1,221797
0415	Смесь предельных углеводородов C14H30-C5H12	ПДКм.р. ПДКс.с.	200 50	4	1,8878610	0,201668
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	ПДКм.р. ПДКс.с.	50 5	3	0,6977300	0,074534
0501	Пентилены	ПДКм.р.	1,5	4	0,0697450	0,007450
0602	Бензол	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,3 0,1	2	0,0641660	0,006855
0616	Диметилбензол	ПДКм.р.	0,2	3	0,0080900	0,000864
0621	Метилбензол	ПДКм.р.	0,6	3	0,0605390	0,006467
0627	Этилбензол	ПДКм.р.	0,02	3	0,0016740	0,000178
0703	Бенз/а/пирен	ПДКс.с.	1,00e-6	1	7,03e-10	8,07e-9
2038	Циперметрин	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,04 0,01	3	0,0500000	0,013000
2704	Бензин	ПДКм.р. ПДКс.с.	5 1,5	4	0,0016410	0,005758
2732	Керосин	ОБУВ	1,2	-	0,0909456	0,169729
2735	Масло минеральное	ОБУВ	0,05	-	0,0000090	4,10e-8
2754	Алканы C12-19	ПДКм.р.	1	4	0,1179460	0,025971
2908	Пыль неорганическая: SiO2 20-70%	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,3 0,1	3	0,0000387	0,0000167
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,04	-	0,0039000	0,007373
2937	Пыль зерновая	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,5 0,15	3	3,3561915	2,064581
3243	Тебуконазол	ОБУВ	0,01	-	0,0015556	0,001120
3677	Импротрин	ОБУВ	0,03	-	0,0015556	0,001120
<b>Всего веществ (27):</b>					<b>8,0877820</b>	<b>4,970565</b>
<b>в том числе твердых (9):</b>					<b>3,4199451</b>	<b>2,191509</b>
<b>жидких и газообразных (18):</b>					<b>4,6678369</b>	<b>2,779056</b>
Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия: 6041. Серы диоксид, кислота серная 6043. Серы диоксид, сероводород 6204. Азота диоксид, серы диоксид						

Анализ обеспеченности гигиеническими нормативами выбрасываемых веществ, показывает, что в составе выбросов промплощадок отсутствуют вещества не имеющие утвержденных ПДК или ОБУВ, что соответствует требованиям п. 2.1, 3.1.3 СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населённых мест», ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» (с изменениями на 31 мая 2018 года) и ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (с изменениями и дополнениями).

В проекте проведены расчеты выбросов загрязняющих веществ и расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере, найдены максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ при наихудших метеорологических условиях на границах жилой зоны и устанавливаемой СЗЗ.

Количественные и качественные характеристики выбросов загрязняющих веществ в

Эксперт \_\_\_\_\_ стр. 13 из 26



атмосферу определены их расчетами на основе и методических данных:

-Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб., 2012 (в части, не противоречащей нормативно-правовым документам);

-Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1998;

-Дополнения и изменения к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1999;

-Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001;

-Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 ГКалл в час (с учетом методического письма НИИ Атмосфера № 335/33-07 от 17 мая 2000 г.)», Москва, 1999;

-Инструкция №9-12/87 о порядке составления отчетов об охране воздушного бассейна по форме 2-ТП (воздух) на предприятиях по хранению и переработке зерна Министерства зерна и хлебопродуктов СССР. М, 1987 г.].

Использованные при расчете методики утверждены для расчета, нормирования и контроля выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в 2019 г. в установленном порядке, что соответствует п. 3.1.7.СанПиН 2.1.6.1032-01, п. 3.12 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

Для расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере были использованы данные из справки предприятия, отчета по инвентаризации. Проект санитарно-защитной зоны ранее не разрабатывался. У предприятия утвержденный том ПДВ (копии санитарно-эпидемиологического заключения № 57.01.04.000.Т.000626.12.17 от 26.12.2017 года, экспертного заключения №240-П от 29.11.2017 года в проекте представлены).

Расчеты рассеивания выбросов и максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы проводились по лицензионному программному обеспечению УПРЗА «ЭКОцентр - Профессионал», версии 2.3.9.9. от 21.03.2019 года (копия сертификата соответствия программы в проекте представлена), реализующему Приказ Минприроды России № 273 от 06.06.2017 г. «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе».

Расчет рассеивания проведен при максимальной нагрузке и одновременной работе всех источников загрязнения атмосферного воздуха, с учетом перспективных источников.

Расчет выполнен в системах координат, в которой осуществляется ведение ЕГРН (МСК-57, согласно кадастровых выписок на земельные участки, выданных ФГБУ «ФЕДЕРАЛЬНАЯ КАДАСТРОВАЯ ПАЛАТА ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ»).

Оценка целесообразности проведения детальных расчетов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе выполнялась для всех веществ, выбрасываемых предприятием в месте их образования – на источнике выброса загрязняющих веществ.

Полученные результаты определили, что для веществ: дижелезо триоксид, серная кислота, смесь углеводородов предельных C1H4-C5H12 (C1-C5), смесь углеводородов предельных C6H4-C10H22 (C6-C10), бенз/а/пирен, бензин, масло минеральное нефтяное, пыль неорганическая SiO 20-70% нет необходимости проводить детальные расчеты, так как приземные концентрации данных веществ в атмосферном воздухе на промплощадке и за ее пределами не превышают 0,1 ПДК (коэффициент целесообразности  $\epsilon < 0,05$ ).

Эксперт \_\_\_\_\_

стр. 14 из 26



Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие рассеивание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе приняты согласно данных Орловского центра по Гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиала ФГБУ «Центрально-Черноземное Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» и представлены в таблице 4.

Таблица 4

**Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания**

Наименование характеристики	Величина
1	2
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	160
Коэффициент рельефа местности в городе	1
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, Т, °С	24,4
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), Т, °С	-11,2
Среднегодовая роза ветров, %	-
С	14
СВ	8
В	11
ЮВ	11
Ю	14
ЮЗ	12
З	19
СЗ	11
Скорость ветра (u*) (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5%, м/с	13

Согласно «Методическому пособию по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух» НИИ Атмосферы и Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (С-Пб., 2012 г., р. 2.4): учет фоновое загрязнение атмосферного воздуха обязателен для всех предприятий (площадок и т.д.), всех загрязняющих веществ, для которых выполняется условие:

$$q_{м,прj} > 0,1$$

где:  $q_{м,прj}$  (в долях ПДК) - величина наибольшей приземной концентрации j-го ЗВ, создаваемая (без учета фона) выбросами рассматриваемого предприятия в зоне влияния выбросов предприятия на границе ближайшей жилой застройки.

Если для какого-либо вещества, выбрасываемого предприятием, условие не выполняется, то при нормировании выбросов такого вещества предприятием учет фоновое загрязнение воздуха не требуется.

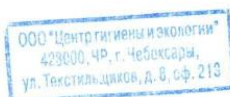
Расчеты концентраций и рассеивания выбросов вредных веществ в приземном слое атмосферы без учета фоновое загрязнение от источников промплощадки показали, что условие  $q_{м,прj} > 0,1$  выполняется для вещества - азота диоксид, бензол, циперметрин, тебуконазол, марганец и его соединения, сажа (углерод), пыль абразивная, пыль зерновая.

Данные по фоновому загрязнению для азота диоксид приняты, согласно фоновых концентраций вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха.

Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в проекте выполнялись с учетом расчетного фоновое загрязнение для марганец и его соединения, сажа (углерод), пыль абразивная, пыль зерновая, данные для расчета фона приняты, согласно официального реестра открытых данных <https://onv.fsrpn.ru/#/> (выписки из реестра в проекте представлены).

Эксперт \_\_\_\_\_

стр. 15 из 26



Расчет с фоном для бензол, циперметрин, тебуконазолне проводился в связи с отсутствием наблюдений (измерений фоновых концентраций) по данным веществам. Так же, данные загрязняющие вещества отсутствуют в выбросах соседних предприятий «Колпнянский элеватор», а так же «Сахарный комбинат «Колпнянский» (согласно официального реестра открытых данных <https://onv.fsrpn.ru/#/>).

Анализ результатов расчета рассеивания проводился в 8 контрольных точках на границе земельного отвода промплощадки АО «Орелагроюг». Помимо заданных расчетных точек, программа автоматически определяет точки максимальной концентрации каждого загрязняющего вещества, в следствии чего дополнительные расчетные точки в настоящих расчетах не задавались.

Расположение контрольных точек представлено в таблице 5.

Таблица 5

Расчётная область	Вид	Шаг, м	Координаты				Ширина, м	Высо-та, м
			X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. На границе промплощадки (Север)	Точка	-	275636,87	2149890,48	-	-	-	2
2. На границе промплощадки (Северо-Восток)	Точка	-	275643,91	2149954,11	-	-	-	2
3. На границе промплощадки (Восток)	Точка	-	275547,14	2149990,54	-	-	-	2
4. На границе промплощадки (Юго-Восток)	Точка	-	275428,39	2149675,33	-	-	-	2
5. На границе промплощадки (Юг)	Точка	-	275362,27	2149509,79	-	-	-	2
6. На границе промплощадки (Юго-Запад)	Точка	-	275304,77	2149288,66	-	-	-	2
7. На границе промплощадки (Запад)	Точка	-	275439,05	2149146,09	-	-	-	2
8. На границе промплощадки (Северо-запад)	Точка	-	275571,27	2149420,11	-	-	-	2
9. Расчётная площадка	Сетка	1	275569,71	2148979,39	275569,71	2150366,7	787,7	2

В соответствии с п.1 «Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон», утвержденных постановлением Правительства РФ №222 от 03.03.2018г., с целью определения по каким веществам промплощадка АО «Орелагроюг» является источником воздействия на среду обитания и здоровья человека выполнен расчет рассеивания на границе земельного отвода промплощадки.

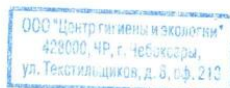
Анализ результатов расчетов рассеивания представлен в таблице 6.

Таблица 6

Наименование вещества		Концентрации загрязняющих веществ в расчётных точках с учетом фонового загрязнения							
		Pг 1	Pг 2	Pг 3	Pг 4	Pг 5	Pг 6	Pг 7	Pг 8
0143	Марганец и его соединения (Смр/ПДКмр)	0,3	0,26	0,07	0,018	0,006	0,003	0,002	0,006
0301	Азота диоксид (Смр/ПДКмр)	0,46	0,5	0,41	0,39	0,41	0,46	0,4	0,42
0301	Азота диоксид (Ссг/ПДКсс)	0,031	0,03	0,023	0,027	0,024	0,014	0,010	0,022

Эксперт \_\_\_\_\_

стр. 16 из 26



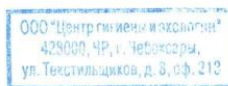


0304	Азота оксид (Смр/ПДКмр)	0,025	0,03	0,018	0,015	0,018	0,025	0,017	0,02
0328	Сажа (Смр/ПДКмр)	0,06	0,26	0,12	0,055	0,04	0,066	0,048	0,036
0328	Сажа (Ссг/ПДКсс)	0,005	0,004	0,003	0,004	0,005	0,002	0,001	0,004
0330	Сера диоксид (Смр/ПДКмр)	0,008	0,015	0,009	0,007	0,004	0,011	0,008	0,006
0333	Сероводород (Смр/ПДКмр)	0,028	0,027	0,023	0,017	0,009	0,005	0,004	0,008
0337	Углерод оксид (Смр/ПДКмр)	0,013	0,041	0,029	0,021	0,012	0,015	0,012	0,016
0501	Пентилены (Смр/ПДКмр)	0,032	0,03	0,026	0,019	0,01	0,006	0,005	0,009
0602	Бензол (Смр/ПДКмр)	0,15	0,14	0,12	0,086	0,045	0,028	0,024	0,044
0616	Диметилбензол (Смр/ПДКмр)	0,028	0,026	0,023	0,016	0,008	0,005	0,004	0,008
0621	Метилбензол (Смр/ПДКмр)	0,07	0,066	0,056	0,04	0,021	0,013	0,011	0,021
0627	Этилбензол (Смр/ПДКмр)	0,057	0,055	0,047	0,034	0,018	0,011	0,009	0,017
2038	Циперметрин (Смр/ПДКмр)	0,3	0,25	0,25	0,87	0,88	0,38	0,25	0,61
2732	Керосин (Смр/ОБУВ)	0,006	0,032	0,023	0,016	0,009	0,009	0,007	0,009
2754	Алканы С12-19 (Смр/ПДКмр)	0,08	0,077	0,066	0,048	0,025	0,015	0,013	0,024
2930	Пыль абразивная (Смр/ОБУВ)	0,14	0,134	0,09	0,036	0,021	0,012	0,01	0,02
2937	Пыль зерновая (Смр/ПДКмр)	0,59	0,66	0,69	0,53	0,4	0,22	0,31	0,49
2937	Пыль зерновая (Ссг/ПДКсс)	0,016	0,013	0,014	0,021	0,013	0,006	0,004	0,012
3243	Тебуконазол (Смр/ОБУВ)	0,036	0,03	0,03	0,11	0,115	0,048	0,031	0,068
3677	Имипротрин	0,016	0,013	0,014	0,075	0,09	0,021	0,014	0,03

По результатам расчета программа построила карты рассеивания загрязняющих веществ с изолиниями концентраций каждого загрязняющего вещества, заданного на расчет. На картах рассеивания по изолиниям видно, где достигается максимальная концентрация того или иного вещества, указаны значения максимальных концентраций. Карты рассеивания загрязняющих веществ в проекте представлены.

Анализ результатов расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере показал, что расчетные приземные концентрации всех загрязняющих веществ, создаваемые выбросами источников предприятия на границе земельного отвода не превышают 1 ПДК по всем веществам. Максимальные концентрации (максимально-разовые и среднесуточные) для каждого вещества в расчетных точках, с учетом фоновых концентраций, не превышают 0,69 ПДК.

На основании проведенных расчётов, в соответствии с требованиями п.1 Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон», утвержденных Постановлением Правительства РФ №222 от 03.03.2018 г «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон», промплощадка АО «Орелагроюг» по фактору химического воздействия на атмосферный воздух не является источником воздействия на среду обитания и здоровье человека (изолиния 1 ПДК не выходит за пределы контура объекта, менее 1 ПДК), установление СЗЗ не требуется.



Эксперт \_\_\_\_\_

стр. 17 из 26

### Характеристика объекта как источника шумового воздействия

Основными источниками шума на АО «Орелагроюг» являются: двигатели внутреннего сгорания грузового и легкового автотранспорта, спецтехники; вентиляционное оборудование; зерносушильный комплекс; трансформаторная подстанция; металлообрабатывающее оборудование механической мастерской; топливо-раздаточные колонки. Другие источники шума отсутствуют.

Шумовые характеристики источников приняты согласно технической документации завода-изготовителя (или на аналогичное оборудование, при отсутствии шумовой характеристики в техническом паспорте, паспорта оборудования представлены в приложении к настоящему проекту); справочной информации.

Источники шума и их шумовые характеристики:

Компрессор зерносушильного комплекса AVAC GENESIS 5.510 – 66 дБа;

Вентилятор радиальный зерносушильного комплекса, 11 кВт – 87 дБа;

Вентилятор ЦОЛ-9 зерносушильного комплекса – 85 дБа;

Компрессор С415М механической мастерской, 3 кВт – 93 дБа;

Токарный станок механической мастерской – 76 дБа;

Сверлильный станок механической мастерской – 83 дБа;

Заточной станок механической мастерской – 81 дБа;

Сварочный аппарат – 78 дБа;

Газовая резка – 77,5 дБа;

Вентилятор канальный VKVR(P) административно-бытового корпуса – 52 дБа;

Вентилятор ВЦ-14-46-3,15 0,75/1000 административно-бытового корпуса – 83 дБа;

Трансформаторная подстанция 630 КВА – 75,6 дБа;

ДВС грузового и легкового автотранспорта - 80 дБа;

ДВС спецтехники – 85 дБа;

Двигатель скребкового транспортера КЦ-320-15 – 78 дБа;

Двигатель скребкового транспортера КЦ-320-11,25 – 78 дБа;

Двигатель скребкового транспортера КЦ-320-6,25 – 78 дБа;

Двигатель сушильной норрии - 70 дБа;

Двигатель норрии НПЗ-100F-22 – 71 дБа;

Зерносушильная установка зерносушилка CF-50 фирмы «MEPU» - 83 дБа;

Протравитель семян ПСК-20 – 52 дБа;

Процесс перемещения зерна – 78 дБа;

Топливо-раздаточные колонки АЗС – 62 дБа;

Зерноочистительная машина ALFA 50 – 68 дБа;

Вибрационный сепаратор JCM – 76 дБа;

Вентилятор циклона У21БВЦ450 JVR 500.2 – 75 дБа.

#### Внутренние проезды автотранспорта – ИШ 1.

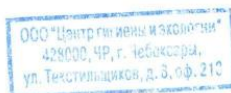
Источник шума принят линейный – длина проезда по открытой территории. Шумовые характеристики приняты по максимальному объему ДВС, максимальной скоростью движения 10 км/час и работе 18 ДВС (согласно справке предприятия). Источник шума расположен на открытом воздухе, на отметке 1,5 м от уровня земли. Источник шума работает в дневное и ночное время суток.

Уровень звука рассчитан в программе «Транспортные потоки». Фирма Интеграл.

Уровень звукового давления, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровень звука и эквивалентный уровень звука, дБ (А)
31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45,59
45,27	51,77	47,27	44,27	41,27	41,27	38,27	32,27	19,77	

Эксперт \_\_\_\_\_

стр. 18 из 26



### Проезд и работа спецтехники – ИШ 2.

Источник шума принят линейный – длина проезда по открытой территории. Шумовые характеристики приняты по максимальному объему ДВС, максимальной скоростью движения 10 км/час и работе 37 ДВС (согласно справке предприятия). Источник шума расположен на открытом воздухе, на отметке 1,5 м от уровня земли. Источник шума работает в дневное и ночное время суток.

Уровень звука рассчитан в программе «Транспортные потоки». Фирма Интеграл.

Уровень звукового давления, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровень звука и эквивалентный уровень звука, дБ (А)
31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
51.45	57.95	53.45	50.45	47.45	47.45	44.45	38.45	25.95	51.77

### Трансформаторная подстанция - ИШ 3.

На территории предприятия имеется 1 трансформаторная подстанция на 630 КВА. Источник шума принят точечный. Источник шума расположен на открытом воздухе, на отметке 1,5 м от уровня земли. Источник шума работает в дневное и ночное время суток.

Уровень звукового давления, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровень звука и эквивалентный уровень звука, дБ (А)
31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
85,5	85,5	84,6	78,1	72,6	68,3	64,0	59,2	54,9	75,6

### Автозаправочная станция - ИШ 4.

На территории предприятия имеется топливо-раздаточные колонки (ТРК). Источник шума принят точечный. Источник шума расположен на открытом воздухе, на отметке 1,5 м от уровня земли. Источник шума работает в дневное и ночное время суток (в сезон уборки).

Уровень звукового давления, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровень звука и эквивалентный уровень звука, дБ (А)
31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
71,9	71,9	71,0	64,5	59,0	54,7	50,4	45,6	41,3	62

### Общий шум из механической мастерской – ИШ 5.

Источниками шума механической мастерской являются компрессор, токарный, сверлильный и заточный станок, а так же сварка и газовая резка. Источники шума расположены за ограждающими конструкциями, в связи с этим применен коэффициент звукопоглощения капитальной кирпичной стены (-45 дБ). Источник шума принят объемный (открытый проем ворот помещения). Источник шума работает в дневное и ночное время суток (в сезон уборки).

Общий шум из механической мастерской, с учетом коэффициента звукопоглощения, составит 48,9 дБ.

Уровень звукового давления, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровень звука и эквивалентный уровень звука, дБ (А)
31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
22,6	22,6	24,0	27,0	30,3	36,9	45,9	41,9	33,1	48,9

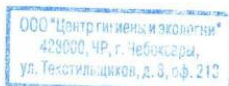
### Канальный вентилятор VKVR - ИШ 6.

Канальный вентилятор расположен около административно-бытового корпуса. Источник шума принят точечный. Источник шума расположен на открытом воздухе, на отметке 2,5 м от уровня земли. Источник шума работает в дневное и ночное время суток (в сезон уборки).

Уровень звукового давления, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровень звука и эквивалентный уровень звука, дБ (А)
31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
45,3	45,3	46,7	48,0	48,3	47,9	44,6	40,4	35,9	52

### Вентилятор ВЦ-14-46 - ИШ 7.

Канальный вентилятор расположен около административно-бытового корпуса. Источник шума принят точечный.



Эксперт \_\_\_\_\_

стр. 19 из 26



Уровень звукового давления, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровень звука и эквивалентный уровень звука, дБ (А)
31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
87,2	87,2	87,3	85,2	81,0	77,3	71,9	66,2	60,2	83

#### Пересыпка зерна – ИШ 40.

Источник шума расположен на зерносушильном комплексе. Источник шума принят точечный. Источник шума расположен на открытом воздухе, на отметке 5 м от уровня земли. Источник шума работает в дневное и ночное время суток (в сезон уборки).

Уровень звукового давления, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровень звука и эквивалентный уровень звука, дБ (А)
31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
59,3	59,3	61,5	64,2	68,5	71,5	72,8	71,0	66,6	78

#### Протравитель семян ПСК – 20 – ИШ 41.

Канальный вентилятор расположен в помещении склада. Источник шума принят точечный. Источник шума расположен за ограждающими конструкциями, в связи с этим применен коэффициент звукопоглощения профлиста (-10 дБ). Источник шума работает в дневное и ночное время суток (в сезон уборки).

Уровень звукового давления, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровень звука и эквивалентный уровень звука, дБ (А)
31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
51,9	51,9	51,0	44,5	39,0	34,7	30,4	25,6	21,3	42

#### Общий шум от зерноочистительных установок – ИШ 42.

Источниками шума являются 2 зерноочистительные установки. Источники шума расположены за ограждающими конструкциями, в связи с этим применен коэффициент звукопоглощения профлиста (-10 дБ). Источник шума принят объемный (открытый проем). Источник шума работает в дневное и ночное время суток (в сезон уборки).

Общий шум из механической мастерской, с учетом коэффициента звукопоглощения, составит 48,9 дБ

Уровень звукового давления, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровень звука и эквивалентный уровень звука, дБ (А)
31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
49,3	49,3	51,5	54,2	58,5	61,5	62,8	61,0	56,6	68

#### Вентилятор JVR 500 пылеулавливающей установки У21ББЦ450 – ИШ 43.

Источник шума расположен на зерносушильном комплексе. Источник шума принят точечный. Источник шума расположен на открытом воздухе, на отметке 5 м от уровня земли. Источник шума работает в дневное и ночное время суток (в сезон уборки).

Уровень звукового давления, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровень звука и эквивалентный уровень звука, дБ (А)
31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
68,3	68,3	69,7	71,0	71,3	70,9	67,6	63,4	58,9	75

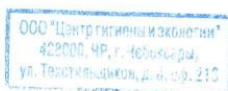
Карта-схема расположения источников шума в проекте представлена.

Уровни шума, создаваемые предприятием на территории, непосредственно прилегающей к жилым домам, не должны превышать предельно-допустимых нормативов установленных СН 2.2.4/2.1.8.562-96 (п. 6.3, таблица 3 № п/п 9):

Назначение территории	Время суток	Уровни звукового давления, дБ, в октавах полосах со среднегеометрическими частотами									Уровни звука и эквивалентные уровни звука в (дБА)	Максимальные уровни звука L <sub>Аmax</sub> , дБА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Территории, непосредственно прилегающей к жилым домам	с 7 до 23 ч	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70
	с 23 до 7 ч	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60

Эксперт \_\_\_\_\_

стр. 21 из 26



Акустические расчеты проведены с использованием программного комплекса Лицензионное программное обеспечение «Эколог-Шум» 2.4, фирмы «Интеграл». Программа «Эколог-Шум» реализует расчетные методики описанные в СНиП 23-03-2003.

Расчетная программа «Эколог-Шум» определила уровень звукового воздействия с учетом всех источников шума, расположенных на промплощадке предприятий. Расчетные точки (P1-P8) приняты на границах предлагаемой СЗЗ с учетом требований п. 12.5 СП 51.13330.2011 «Защита от шума» (актуализированная редакция).

Расчетные точки:

Расчётная область	Вид	Шаг, м	Координаты				Ширина, м	Высота, м
			X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. На границе промплощадки (Север)	Точка	-	275636,87	2149890,48	-	-	-	2
2. На границе промплощадки (Северо-Восток)	Точка	-	275643,91	2149954,11	-	-	-	2
3. На границе промплощадки (Восток)	Точка	-	275547,14	2149990,54	-	-	-	2
4. На границе промплощадки (Юго-Восток)	Точка	-	275428,39	2149675,33	-	-	-	2
5. На границе промплощадки (Юг)	Точка	-	275362,27	2149509,79	-	-	-	2
6. На границе промплощадки (Юго-Запад)	Точка	-	275304,77	2149288,66	-	-	-	2
7. На границе промплощадки (Запад)	Точка	-	275439,05	2149146,09	-	-	-	2
8. На границе промплощадки (Северо-запад)	Точка	-	275571,27	2149420,11	-	-	-	2

Карта-схема расположения расчетных точек в проекте представлена.

Расчет уровней шума от работы оборудования на территории предприятия проведен с учетом звукоизоляции ограждающих конструкций и звукопоглощающих поверхностей; от вентиляционного оборудования с учетом снижения уровней шума в элементах воздуховодов.

Описание методики расчета, промежуточные результаты расчетов, в том числе расчет скорректированного эквивалентного уровня для источников постоянного шума, в проекте представлены. Результаты расчетов в контрольных точках представлены в таблице 7.

Таблица 7

**Анализ результата расчета в дневное и ночное время суток**

N	Расчетная точка Название	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Лв.экв	Лв.макс
1	На границе промплощадки (Север)	42.4	42.9	36.9	26.6	27.8	31.7	29.7	22	7.2	35.40	35.60
2	На границе промплощадки (Северо-Восток)	39.5	40.2	33	23.8	25.4	29.3	26.1	15.3	0	32.30	32.70
3	На границе промплощадки (Восток)	38.9	39.6	32.1	23.1	24.7	28.5	25.1	13.9	0	31.50	31.90
4	На границе промплощадки (Юго-Восток)	43.5	45.9	38.5	31.8	33.5	37.5	35.5	28.9	13.8	41.10	41.40

Эксперт \_\_\_\_\_ стр. 22 из 26



Расчетная точка		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эkv	La.макс
N	Название											
5	На границе промплощадки (Юг)	38.5	41.2	32.3	25.2	27	31.1	28.6	19	0	34.30	34.70
6	На границе промплощадки (Юго-Запад)	33.8	35.7	24.7	19.6	21.3	25	20.9	0	0	27.60	28.20
7	На границе промплощадки (Запад)	32.5	34.3	22.4	18.1	19.4	23.1	18.5	0	0	25.50	26.30
8	На границе промплощадки (Северо-запад)	38.2	40.6	31.8	25.2	27	31.1	28.5	18.9	0	34.30	34.70
ПДУ Жилая зона (с 7.00 по 23.00)		90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70
ПДУ Жилая зона (с 23.00 по 07.00)		83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60

Расчет шумового воздействия внутри жилых помещений не проводится, т.к. на границах предполагаемой к установлению санитарно-защитной зоны, по 8 румбам, уровень звука по всем октавным полосам уже менее 1 ПДУ. С учетом поглощающей способности кирпичной стены жилого дома (где предположительно открыты окна), можно с уверенностью сказать, что внутри жилых помещений превышений ПДУ не будет по всем октавным полосам.

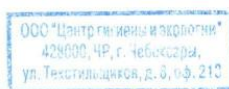
Экспертиза представленных расчетов показала, что ожидаемые уровни звукового давления во всех октавных полосах, эквивалентный и максимальный уровни звука, в дневное и ночное время суток на границе территории (контура) промплощадки предприятия и за ее пределами (на границе территории жилой зоны и непосредственно на самой жилой зоне), не превышают 1 ПДУ, что соответствует требованиям СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки», п. 2.3 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и других объектов. Новая редакция» (с изменениями №1, №2, №3, №4).

Аккредитованной в установленном порядке лабораторией ООО «Центр экологических анализов и расчетов» (аттестат аккредитации № RA.RU.515855) были проведены лабораторные исследования показателей шума на границе территории (контура) промплощадки. Лабораторные исследования проводились в дневное время суток, с учетом работы соседних предприятий, на границах ближайших жилых зон.

Согласно протоколу № ГР/Ш/14-19 от 30.04.2019 г, значения показателей шума с учетом работы соседних предприятий, в дневное время, не превышают предельно допустимые уровни, что соответствует требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и других объектов. Новая редакция» (с изменениями №1, №2, №3, №4).

Промплощадка предприятия АО «Орелгроюг» не является источником биологического воздействия на среду обитания человека. В таком случае, отсутствует необходимость разработки раздела «Определение размеров санитарно-защитной зоны на основании результатов расчета рассеивания биологических агентов».

На рассматриваемой промплощадке предприятия источников ионизирующего излучения, радиопередающих устройств нет.



Эксперт \_\_\_\_\_

стр. 23 из 26

Утвержденной методики расчетов физических факторов: вибрации, инфразвука, ультразвука и электромагнитных излучений отсутствуют. Поэтому расчеты воздействия данных физических факторов на окружающую среду не проводятся.

На территории предприятия были проведены лабораторные исследования показателей вибрации, электромагнитных излучений. Согласно представленным протоколам № ГР/В/7-19 от 30.04.2019 г, № ГР/ЭМП/5-19 от 30.04.2019 г, выполненным лабораторией, ООО «Центр экологических анализов и расчетов», аттестат аккредитации № RA.RU.515855 от 02.02.2016 г, значения показателей вибрации, электромагнитных излучений, не превышают допустимые уровни, что соответствует требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и других объектов. Новая редакция» (с изменениями №1, №2, №3, №4).

Промплощадка предприятия АО «Орелagroюг» относится к 4 классу опасности, в связи с этим оценка риска здоровью населения не проводилась, что соответствует п. 3.12 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и других объектов. Новая редакция» (с изменениями №1, №2, №3, №4).

#### **Предложение по установлению санитарно-защитной зоны по совокупности факторов.**

В соответствии с представленными расчетами, объект АО «Орелagroюг», расположенный по адресу: 303410, Орловская область, Колпнянский район, пгт. Колпна, ул. Железнодорожная, д. 35, д. 31, не является источником химического, физического, биологического воздействия на среду обитания человека, так как вклад источников загрязнения атмосферы предприятия в общий уровень загрязнения на границе промплощадки (контуре объекта) не превышает 1 ПДК по всем выбрасываемым предприятием веществам и группам их суммации, расчетные эквивалентные и максимальные уровни шума от работы объекта не превышают 1 ПДУ на границе промплощадки предприятия (контуре объекта).

**Согласно п. 1, п. 7 Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон», для реконструируемого элеватора АО «Орелagroюг», расположенного по адресу: 303410, Орловская область, Колпнянский район, пгт. Колпна, ул. Железнодорожная, д. 35, д. 31, санитарно-защитная зона не устанавливается, натурные исследования атмосферного воздуха и измерения уровней физических воздействий на атмосферный воздух не проводятся.**

Поворотные точки границ предприятия для ведения государственного кадастра недвижимости (МСК-57):  
КН 57:23:0010303:92

№ п/п	X	Y
1	275387,15	2149161,29
2	275352,13	2149179,86
3	275337,37	2149192,16
4	275326,56	21449207,57
5	275318,29	2149231
6	275310,42	2149256,89
7	275304,82	2149283,35
8	275305,52	2149311,72
9	275311,27	2149340,82
10	275321,9	2149368,11



Эксперт \_\_\_\_\_

стр. 24 из 26



11	275359	2149439,71
12	275366,76	2149475,1
13	275364,74	2149499,76
14	275351,8	2149551,1
15	275352,26	2149563,53
16	275355,09	2149575,14
17	275361,31	214584,45
18	275370,8	2149591,06
19	275382,18	2149595,8
20	275415,06	2149608,25
21	275422,43	2149616,82
22	275426,21	2149628,12
23	27428,52	2149640,71
24	275429,17	2149653,88
25	275427,85	2149679,61
26	275425,93	2149692,08
27	275422,03	2149703,84
28	275441,21	2149761,14
29	275466,94	2149669,98
30	275529,18	2149777,05
31	275545,34	2149815,63
32	275604,9	2149789,24
33	275643,04	2149772,36
34	275694,14	2149533,04
35	275511,37	2149124,94
36	275387,15	2149161,29

КН 57:23:0010303:125

№ п/п	X	Y
1	275604,9	2149789,24
2	275545,34	2149815,63
3	275517,93	2149827,78
4	275509,02	2149896,34
5	275519,75	2149923,51
6	275547,02	2149990,75
7	275606,31	2149972,79
8	275606,9	2149974,27
9	275629,08	2149964,58
10	275627,12	2149959,67
11	275691,77	2149937,3
12	275674,67	2149903,5
13	275645,41	2149914,09
14	275639,17	2149897,69
15	275639,37	2149897,61
16	275626,13	2149863,6
17	275650,01	2149854,29
18	275604,9	2149789,24

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проект санитарно-защитной зоны для реконструируемого элеватора СП «Колпнянское» АО «Орелagroюг», расположенного по адресу: 303410, Орловская область, Колпнянский район, пгт. Колпна, ул. Железнодорожная, д. 35, д. 31. Кадастровые номера земельных участков: 57:23:0010303:125; 57:23:0010303:92, **СООТВЕТСТВУЕТ** государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам:

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и объектов (новая редакция)» (с изм. № 1, № 2, № 3, № 4);



Эксперт \_\_\_\_\_

стр. 25 из 26


- СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населённых мест»;
- СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»;
- СН 2.2.4/2.1.8.566-96 «Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий»;
- СН 2.2.4/2.1.8.583-96 «Инфразвук на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки»;
- ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

Экспертное заключение составлено в 3-х экземплярах.

Эксперт

  
К.С. Федоров

Технический директор

  
И.А. Портнягина



Эксперт

  
стр. 26 из 26

**Акционерное общество «Орелагроюг»**

**АО «Орелагроюг»**

место нахождения: 302030, Российская Федерация, Орловская область, г.Орел, набережная Дубровинского, д.70, пом.4а.  
ОГРН 1085742000629, ИНН 5751034637, КПП 575301001  
р/с 40702810710200000007 в Орловском РФ ОАО «Россельхозбанк» г.Орел, БИК 045402751 к/с 30101810700000000751 в  
ГРКЦ ГУ Банка России по Орловской области  
тел: 8/48677/ 7-35-17



И.о. начальника управления  
градостроительства,  
архитектуры и  
землеустройства Орловской области  
Миронову Вячеславу Серафимовичу

Уважаемый Вячеслав Серафимович!

В ответ на исходящее письмо №13-2/4970 от 16.01.2019 г. АО «Орелагроюг» просит принять приказ и подготовить техническое задание на подготовку проектов внесения изменений в документы территориального планирования и градостроительства городского поселения Колпна Колпнянского района Орловской области на основании предоставленного санитарно-эпидемиологического заключения №57.01.04.000.Т.000338.08.19 от 20.08.2019 г.

Генеральный директор АО «Орелагроюг»

В.А. Баранов



АО «Орелагроюг»

Наб. Дубровинского. д.70,  
пом. 4а, г.Орел

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав  
потребителей и благополучия человека

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В  
СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА ПО ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
(Управление Роспотребнадзора по Орловской области)

Наугорское ш., д. 2а, г. Орел, 302020  
Тел.: 8 (4862) 41 51 97; Факс: 8 (4862) 41 51 97  
E-mail: uprav@57.rosпотребнадzor.ru  
<http://www.57.rosпотребнадzor.ru>  
ОКПО 75663793 ОГРН 1055753017990  
ИНН 5753036541 КПП 575301001

12.02.2020 № 54-00-02/05-1011-2020-06  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Управление Роспотребнадзора по Орловской области по Вашему заявлению о необходимости установления санитарно-защитной зоны для реконструируемого элеватора СП «Колпнянское» предприятия АО «Орелагроюг», расположенного на земельном участке по адресу Орловская область, Колпнянский район, пгт. Колпна, ул.Железнодорожная. д.35. д.31, сообщает.

В связи со вступлением в силу Постановления Правительства Российской Федерации от 3 марта 2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» (далее – Правила) определен порядок установления, изменения и прекращения существования санитарно-защитных зон, а также особые условия использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон.

В соответствии с Правилами, санитарно-защитные зоны устанавливаются в отношении действующих, планируемых к строительству, реконструируемых объектов капитального строительства, являющихся источниками химического, физического, биологического воздействия на среду обитания человека (далее - объекты), в случае формирования за контурами объектов химического, физического и (или) биологического воздействия, превышающего санитарно-эпидемиологические требования.

Таким образом, формирование за контурами упомянутых объектов химического, физического и (или) биологического воздействия, превышающего санитарно-эпидемиологические требования, которые устанавливаются государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и гигиеническими нормативами, является критерием определения объекта капитального строительства как источника воздействия на среду обитания человека и основанием для разработки проекта санитарно-защитной зоны.

Установить формирование за контурами объекта указанных превышений возможно на основании расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе, физического воздействия на атмосферный воздух.

Указанные расчеты согласно п. 14 Правил являются частью проекта санитарно-защитной зоны при обосновании размеров и границ санитарно-

защитной зоны в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В соответствии со ст. 20 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» проекты санитарно-защитных зон утверждаются при наличии санитарно-эпидемиологических заключений.

На проект санитарно-защитной зоны для реконструируемого элеватора СП «Колпнянское» предприятия АО «Орелагроюг», расположенного на земельном участке по адресу Орловская область, Колпнянский район, пгт. Колпна, ул.Железнодорожная. д.35. д.31, выдано санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии требованиям санитарных правил за № 57.01.04.000.Т.000338.08.19 от 20.08.2019.

В соответствии с представленными Вами документами, санитарно-защитная зона для реконструируемого элеватора СП «Колпнянское» предприятия АО «Орелагроюг», расположенного на земельном участке по адресу Орловская область, Колпнянский район, пгт. Колпна, ул.Железнодорожная. д.35. д.31, проходит по границе земельного участка, следовательно, согласно п. 1 Правил установление санитарно-защитной зоны объекта не требуется.

При этом обращаем внимание, что производственный контроль должен осуществляться в соответствии со ст. 11, 32 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», положениями СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», главы 5 СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест», раздела 4 МУК 4.3.2194-07 «Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях» в соответствии с утвержденной АО «Орелагроюг» программой производственного контроля.

Заместитель руководителя



И.И.Обухова

Утверждаю

Зав. Руководитель Управления  
Роспотребнадзора по Орловской  
области  
*А.П. Румянцев*  
А.П. Румянцев



Утверждаю

Генеральный директор  
АО «Орелагрою»  
*В.А. Баранов*  
В.А. Баранов

Программа (план) производственного контроля  
проведения замеров в контрольных точках выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для элеватора СП «Колпнянское»  
предприятия АО «Орелагрою», расположенного по адресу:  
303410, Орловская область, Колпнянский район, пгт. Колпна, ул. Железнодорожная, д. 35, д. 31.  
Кадастровые номера земельных участков: 57:23:0010303:125; 57:23:0010303:92.

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	ПДК <sub>мр</sub>	ПДК <sub>сс</sub>	ОБУВ	Класс опасности	Периодичность исследований	Условия проведения замеров	Контрольные точки	
								Кт № 1	Кт № 2
1	(0301) Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,2	0,04	-	3	2 раза в год, в сезон наиболее интенсивной работы предприятия (сезон уборки урожая - июль, сентябрь)	Направление ветра должно соответствовать расположению контрольных точек (измерения проводить с наветренной стороны).	На границе жилого участка, расположенного по адресу: Орловская область, Колпнянский р-н, пгт. Колпна, ул. Железнодорожная улица, 35.	На границе жилых участков, расположенных по адресу: Орловская область, Колпнянский р-н, пгт. Колпна, ул. Железнодорожная улица, 31, 29.
2	(2937) Пыль зерновая	0,5	0,15	-	3			Координаты: 52.216528, 37.017298	Координаты: 52.215778, 37.018336

**Примечания**

- Исследования (измерения) химических, физических факторов осуществляются должностными лицами, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, экспертами, имеющими право на их проведение в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- В данных контрольных точках дополнительно проводятся замеры шумового воздействия на атмосферный воздух (дневное и ночное время, в соответствии с режимом работы площадки). Для измерений выбираются периоды времени, когда возможно ожидать наибольших уровней шума.

Приложение № 1 к программе (плану) производственного контроля проведения замеров в контрольных точках выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для элеватора СП «Колпнянское»

Карта расположения контрольных точек



Примечание: Выбор контрольных точек обусловлен расположением ближайших жилых зон, граничащих с контуром объекта.