

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
«ТВЕРЬЖИЛКОММУНПРОЕКТ»

Свидетельство №011.7-6905060624-П-58 от 26 мая 2014 г.

ЗАКАЗЧИК АДМИНИСТРАЦИЯ
МО «КАБЛУКОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»
КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

ОБЪЕКТ ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
МО «КАБЛУКОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»
КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

СТАДИЯ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТОМ 1 МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛANA

Состав материалов проекта Внесения изменений в Генеральный план

1. Том 1: Материалы по обоснованию Генерального плана

1. Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования, для реализации которых осуществляется создание объектов местного значения поселения.
2. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения на основе анализа использования территорий поселения, возможных направлений развития этих территорий и прогнозируемых ограничений их использования.
3. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения на комплексное развитие территорий.
4. Сведения о видах, назначении и наименовании планируемых для размещения на территории поселения объектов федерального, регионального и объектов местного значения, их основные характеристики, местоположение и характеристики зон с особыми условиями использования территории, предусмотренные соответствующими документами территориального планирования.
5. Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения, или исключаются из их границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования.
6. Перечень земельных участков, которые исключаются из границ населенных пунктов.

2. Том 2: Положение о территориальном планировании

1. Положение о территориальном планировании.
2. Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов федерального, регионального и местного значения поселения, их основные характеристики, их местоположение, а также

характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов.

3. 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.
4. Технико-экономические показатели Генерального плана.

3. Картографические материалы Генерального плана

Карта современного использования территории (Опорный план).

Карта зон с особыми условиями использования территории.

Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения.

Карта функциональных зон поселения.

Карта границ населенных пунктов, входящих в состав поселения.

4. Графическое и координатное описание местоположения границ населенных пунктов.

Содержание

Состав материалов проекта Внесения изменений в Генеральный план	3
Содержание	5
Введение	6
Раздел 1. Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития, для реализации которых осуществляется создание объектов местного значения.....	7
Раздел 2. Внесение изменений в структуру, состав объектов и содержание генерального плана	9
Раздел 3. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения на основе анализа использования территории поселения, возможных направлений развития этих территорий и прогнозируемых ограничений их использования	10
3.1. Обоснование проводимых изменений.....	10
Раздел 4. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения МО «Каблуковское сельское поселение» на комплексное развитие территорий.....	32
Раздел 5. Сведения о видах, назначении и наименовании планируемых для размещения на территории поселения объектов регионального, местного значения, местоположение и возможные зоны с особыми условиями использования территории, предусмотренные соответствующими документами территориального планирования	33
Раздел 6. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	66
Раздел 7. Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования	73
Раздел 8. Перечень земельных участков, которые исключаются из границ населенных пунктов	76

Введение

Генеральный план муниципального образования «Каблуковское сельское поселение» утвержден Решением Совета депутатов МО «Каблуковское сельское поселение» Калининского района Тверской области» № 55 от 23.12.2011 года. Проект внесения изменений в Генеральный план МО «Каблуковское сельское поселение» Калининского района Тверской области разработан в 2019 г. АО «Проектный институт «Тверьжилкоммунпроект».

Основаниями для подготовки проекта являются:

1. Постановление администрации МО «Каблуковское сельское поселение» Калининского района Тверской «О подготовке предложений по внесению изменений в Генеральный план МО «Каблуковское сельское поселение» Калининского района Тверской области» (приложение 1).

Целью проекта является:

1. Рациональная пространственная организация территории МО «Каблуковское сельское поселение», обеспечивающая его устойчивое социально-экономическое развитие во взаимосвязи с развитием прилегающих территорий, и направленная на создание оптимальных условий для развития жилищного строительства, развития производства, рационального использования всех видов ресурсов, улучшения экологического состояния территории.

Результатом проектных разработок является внесение изменений в документы территориального планирования и градостроительного зонирования, обеспечивающих формирование условий для привлечения инвестиций и принятия научно-обоснованных решений по управлению развитием территории МО «Каблуковское сельское поселение».

Раздел 1. Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития, для реализации которых осуществляется создание объектов местного значения

Сведения о наличии программы социально-экономического развития МО «Каблуковское сельское поселение» Калининского района Тверской области отсутствуют.

Таблица 1
**Перечень программ социально-экономического развития
МО «Калининский район»**

№ п/п	Наименование программ
Федеральный уровень	
1	Государственная программа Российской Федерации «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации»
2	Государственная программа Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» на 2012 – 2020 годы
3	Федеральная целевая программа «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014 – 2017 годы и на период до 2020 года»
4	Федеральная целевая программа «Развитие транспортной системы России (2010 – 2020 годы)»
5	Государственная программа Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика»
6	Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013 - 2020 годы
Региональный уровень	
7	Стратегия социально-экономического развития Тверской области на период до 2030 года
8	Государственная программа Тверской области «Развитие промышленного производства и информационных технологий в Тверской области» на 2014 – 2019 годы»
9	Государственная программа Тверской области «Экономическое развитие и инновационная экономика Тверской области» на 2014 – 2019 годы»
10	Государственная программа Тверской области «Создание условий для комплексного развития территории Тверской области, обеспечения доступным и комфортным жильем и объектами инфраструктуры населения Тверской области» на 2015 – 2020 годы»
11	Государственная программа Тверской области «Здравоохранение Тверской области» на 2015 – 2020 годы»
12	Государственная программа Тверской области «Развитие образования Тверской области» на 2015 – 2020 годы»
13	Государственная программа Тверской области «Жилищно-коммунальное хозяйство и энергетика Тверской области» на 2016 – 2021 годы»

№ п/п	Наименование программ
14	Государственная программа Тверской области «Содействие занятости населения Тверской области» на 2017 – 2022 годы»
15	Государственная программа Тверской области «Физическая культура и спорт Тверской области» на 2017 – 2022 годы»
16	Государственная программа Тверской области «Государственная охрана объектов культурного наследия Тверской области» на 2017 – 2022 годы»
17	Государственная программа Тверской области «Развитие транспортного комплекса и дорожного хозяйства Тверской области на 2016 –2021 годы»
18	Государственная программа Тверской области «Сельское хозяйство Тверской области на 2013 –2018 годы»
19	Государственная программа Тверской области «Развитие строительного комплекса и жилищного строительства Тверской области» на 2013–2018 годы»
20	Государственная программа Тверской области «Молодежь Верхневолжья» на 2017 – 2022 годы»
Местный уровень	
18	Муниципальная программа «Развитие культуры, физической культуры и спорта, молодежной политики в муниципальном образовании Тверской области «Калининский район» на 2018-2023 годы»
19	Муниципальная программа «Комплексное развитие коммунальной инфраструктуры Калининского района на период 2018-2023 годы»
20	Муниципальная программа «Развитие муниципальной системы образования муниципального образования Тверской области «Калининский район» на 2018-2023 годы»
21	Муниципальная программа «Экономическое развитие муниципального образования Тверской области «Калининский район на 2018-2023 годы»
22	Муниципальная программа «Развитие дорожного хозяйства муниципального образования Тверской области «Калининский район» на 2018 - 2023 годы»

Анализ современного состояния, проблем территории сельского поселения, также как и основные положения программы территориального развития на расчетный срок не корректируются и не являются предметом технического задания.

Раздел 2. Внесение изменений в структуру, состав объектов и содержание генерального плана

Действующие нормативно-правовые акты, определяющие структуру, состав объектов и содержание документов территориального планирования в соответствие с которыми необходимо привести генеральный план в части вносимых в проект изменений:

- Градостроительный Кодекс РФ;
- 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 № 793 от 07.12.2016»;
- Закон Тверской области от 24 июля 2012 года №77-ЗО «О градостроительной деятельности на территории Тверской области»;
- Закон Тверской области от 3 октября 2013 года №87-ЗО «О видах объектов регионального и местного значения, подлежащих отображению в документах территориального планирования».

Проектом внесения изменений в Генеральный план МО «Каблуковское сельское поселение» не предлагается корректировка структуры и разделов Генерального плана.

Раздел 3. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения на основе анализа использования территории поселения, возможных направлений развития этих территорий и прогнозируемых ограничений их использования

3.1. Обоснование проводимых изменений

1. н.п. Саввательевское Лесничество

Генеральным планом, разработанным и утвержденным Решением Совета депутатов МО «Каблуковское сельское поселение» Калининского района Тверской области» № 55 от 23.12.2011 года были сформированы границы н.п. Саввательевское Лесничество, которые впоследствии встали на кадастровый учет (номер 9478305, 02.04.2015 г.) (рис.1).



Рисунок 1 – Ранее утвержденный Генеральный план

Согласно информации, предоставленной Министерством лесного хозяйства Тверской области, земельные участки с кадастровыми номерами 69:10:0190401:2, 69:10:0190401:4, 69:10:0190401:12, 69:10:0190401:13,

69:10:0190401:14 имеют пересечения с землями лесного фонда (выдел 8 квартал 47 Савватьевского участкового лесничества Тверского лесничества Тверской области).



Рисунок 2 – Планшеты лесничества

В целях урегулирования вопросов по протесту Тверской межрайонной природоохранной прокуратуры №02-05-2018/4 от 10.09.2018 г. проектом внесения изменений в Генеральный план предлагается оставить в границах н.п. Савватьевское лесничество земельные участки с кадастровыми номерами 69:10:0190401:2, 69:10:0190401:4, а также участок 69:10:0000019:944.

Таблица 2

Кад.номер	Статус	Площадь, кв.м.	Дата постановки	ВРИ
69:10:0190401:2	ранее учтенный	7163	03.09.2010	Для ведения крестьянского хозяйства. ОКС: 69:10:0190401:9 – жилой дом, дата постановки на учет 27.01.15; 69:10:0190401:10 – нежилое здание, дата постановки на учет 24.08.15; 69:10:0190401:1 – нежилое здание, дата постановки на учет 12.10.16.

69:10:0190401:4	учтенный	3959	22.08.2013	Для ведения личного подсобного хозяйства
69:10:0000019:944	учтенный	2827	21.06.2012	Для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства

Таблица 3

Земельный участок	Правоустанавливающие документы
69:10:0190401:2	<p>1. Письмо Тверского лесничества 01-04/553 от 10.08.2011 (Лесничество не возражает о переводе в другую категорию участков: 69:10:0000019:46, площадью 98937 кв.м. 69:10:0190401:2, площадью 7163 кв.м.)</p> <p>2. Договор передачи дома в собственность граждан от 11.09.2008 Твер.обл, Калин.р-он, Каблуковское с/п, н.п. Савватьевское Лесничество, площадью 44,7 кв.м.</p> <p>3. Свидетельство от 28.10.2008, собственность, жилой дом с хозпостройками, 44,7 кв.м, Твер.обл., Калин. р-он, Каблуковское с/п, н.п. Савватьевское Лесничество, д. 1, 69:10:0000000:0000:13-562:0000/A</p>
69:10:0190401:4	<p>1. Свидетельство 69:10:0190401:4, 03.04.2014, собственность, земли населенных пунктов, ВРИ – для ведения лпх, 3959 кв.м.</p> <p>2. Постановление Администрации МО «Калининский район» Тверской области №283 от 13.02.2014 г. «О предоставлении в собственность земельного участка под объектом недвижимого имущества». 69:10:0190401:4 площадью 3959 кв.м.</p> <p>3. Договор купли-продажи земельного участка №82 от 12.03.2014 г. Участок 69:10:0190401:4. Выписка на участок от 18.10.2013.</p>
69:10:0000019:944	<p>1. 69:10:0000019:944, 15.12.2012, собственность, земли населенных пунктов, ВРИ – для ведения КФХ, 2827 кв.м.</p>

Вышеуказанные земельные участки сформированы и оформлены в собственность граждан до 01.01.2016 г. (имеются все правоустанавливающие документы), на них расположены объекты недвижимости, не предназначенные для нужд лесопользования.

Поэтому, согласно Федеральному закону от 29 июля 2017 г. № 280-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях устранения противоречий в сведениях государственных реестров и установления принадлежности земельного участка к определенной категории земель», в данной ситуации приоритет отдается сведениям ЕГРН, и указанные земельные участки должны остаться в категории «земли населенных пунктов».

Земельные участки 69:10:0190401:12, 69:10:0190401:13, 69:10:0190401:14 были сформированы в 2017 г. и не попадают под действие вышеуказанного Федерального закона. Соответственно, данные участки необходимо исключить из границ населенного пункта и перевести в категорию «земли лесного фонда».

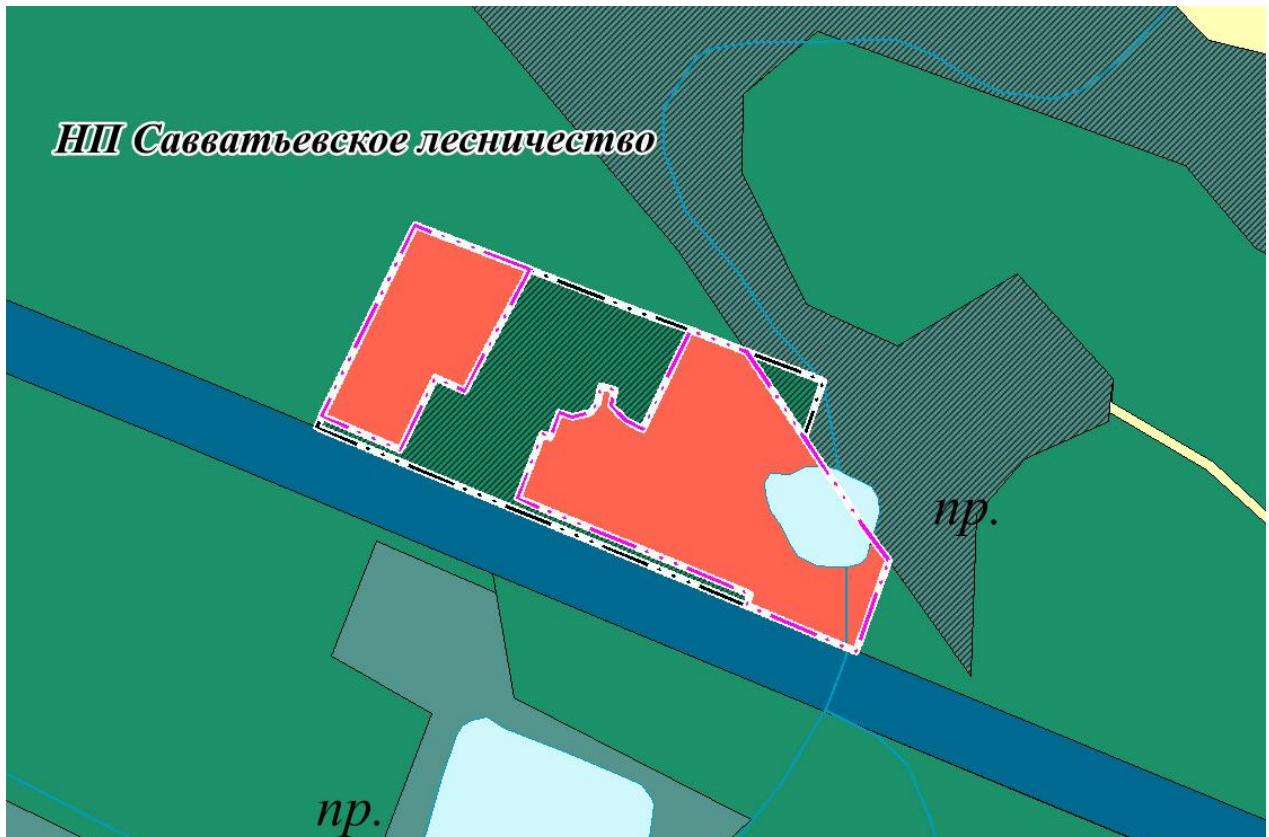


Рисунок 3 – Границы н.п. Савватьевское лесничество после внесения изменений

2. Включение земельных участков в границы д. Лисицы

Проектом внесения изменений в Генеральный план предлагается включение в границы д. Лисицы земельных участков:

- 69:10:0000018:2729, 3550 кв.м., с/х, ВРИ – для с/х производства;
- 69:10:0000018:2730, 3550 кв.м., с/х, ВРИ – для с/х производства.

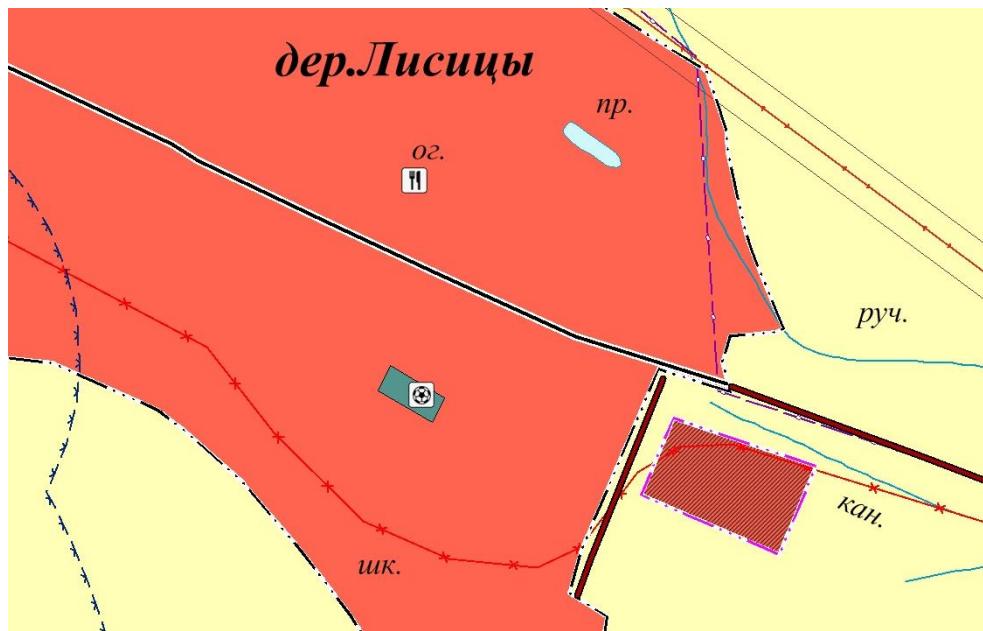


Рисунок 4 – Расширение границ д. Лисицы

На участках располагается действующее крестьянско-фермерское хозяйство, возведены необходимые для ведения деятельности объекты.



Рисунок 5 – Публичная кадастровая карта

Фермерская деятельность на данных участках связана с растениеводством в закрытом грунте, которое требует постоянного присутствия, поэтому целью данного изменения является рациональное использование земельных участков под индивидуальное жилищное строительство.

При этом возрастет кадастровая стоимость участка, за счет которой вырастет и налог на землю, который будет оплачиваться в местный бюджет. У собственника появится возможность зарегистрировать постройки, за которые так же будет взиматься налог. Существующее положение не позволяет проводить данные мероприятия, поэтому включение участка в границы населенного пункта является единственным вариантом для собственника вести и развивать свою деятельность, не нарушая законодательства.



Рисунок 6 – Жилой дом



Рисунок 7 – Хозяйственные объекты



Рисунок 8 – Хозяйственные объекты



Рисунок 9 – Хозяйственные объекты

3. Функциональное зонирование д. Крупшево

Проектом внесения изменений в Генеральный план предлагается изменить функциональное зонирование земельных участков в границах д.Крупшево (рис. 10).



Рисунок 10 – Функциональное зонирование д. Крупшево

4. Зоны рекреационного назначения

Проектом внесения изменений в Генеральный план предлагаются к включению в земли особо охраняемых территорий и объектов земельные участки вблизи ***д. Савватьево:***

- 69:10:0000019:1255, площадью 15041 м²;
- 69:10:0000019:234, площадью 7720 м²;
- 69:10:0000019:235, площадью 389 м²;
- 69:10:0000019:236, площадью 677 м²;
- 69:10:0000019:237, площадью 2000 м²;
- 69:10:0000019:1274, площадью 37149 м²;
- 69:10:0000019:1273, площадью 8474 м²;
- 69:10:0000019:238, площадью 1862 м²;
- 69:10:0000019:228, площадью 9208 м²;
- 69:10:0000019:240, площадью 64691 м²;
- 69:10:0000019:241, площадью 13000 м²;
- 69:10:0000019:242, площадью 44997 м²;
- 69:10:0000019:1184, площадью 119095 м²;
- 69:10:0000019:224, площадью 20707 м²;
- 69:10:0000019:225, площадью 9518 м²;
- 69:10:0000019:226, площадью 40519 м²;
- 69:10:0000019:227, площадью 874 м²;
- 69:10:0000019:947, площадью 10476 м².

Общая площадь земельных участков, предлагаемых к переводу, составляет 406397 м².

В границах д. Савватьево выделяется зона рекреационного назначения на земельных участках с кадастровыми номерами:

69:10:0000019:229,	69:10:0000019:230,	69:10:0000019:1304,
69:10:0000019:1305,	69:10:0000019:1302,	69:10:0000019:1204,
69:10:0000019:1303,	69:10:0000019:1533,	69:10:0000019:1534,
69:10:0000019:1206,	69:10:0000019:1219,	69:10:0000019:1220,
69:10:0000019:1221,	69:10:0000019:1222,	69:10:0000019:1251,
69:10:0000019:1250,	69:10:0000019:1249,	69:10:0000019:1248,
69:10:0000019:1247,	69:10:0000019:1237,	69:10:0000019:1246,
69:10:0000019:1245,	69:10:0000019:1218,	69:10:0000019:1216,
69:10:0000019:1238,	69:10:0000019:1239,	69:10:0000019:1217,
69:10:0000019:1240,	69:10:0000019:1241,	69:10:0000019:1242,
69:10:0000019:1243,	69:10:0000019:1244,	69:10:0000019:1225,
69:10:0000019:1223,	69:10:0000019:1224,	69:10:0000019:1226,
69:10:0000019:1233,	69:10:0000019:1232,	69:10:0000019:1231,
69:10:0000019:1230,	69:10:0000019:1227,	69:10:0000019:1234,
69:10:0000019:1235,	69:10:0000019:1228,	69:10:0000019:1229,
69:10:0000019:1236.		

Площадь зоны рекреационного назначения в границах населенного пункта составляет 174137,2 м².



Рисунок 11 – Зона рекреационного назначения (д. Савватьево)

Проектом внесения изменений в Генеральный план предлагаются к включению в земли особо охраняемых территорий и объектов земельные участки вблизи **д. Домниково**:

- 69:10:0000019:1185, площадью 81665 м²;
- 69:10:0000019:1186, площадью 9367 м²;
- 69:10:0000019:1187, площадью 162673 м²;
- 69:10:0000019:1258, площадью 4610 м²;
- 69:10:0000019:1259, площадью 27233 м²;
- 69:10:0000019:1260, площадью 10615 м²;
- 69:10:0000019:1298, площадью 13999 м²;
- 69:10:0000019:1300, площадью 7034 м²;
- 69:10:0000019:214, площадью 3829 м²;
- 69:10:0000019:215, площадью 5261 м²;

- 69:10:0000019:216, площадью 216 м²;
- 69:10:0000019:217, площадью 13977 м²;
- 69:10:0000019:218, площадью 8000 м²;
- 69:10:0000019:221, площадью 11001 м²;
- 69:10:0000019:222, площадью 7000 м²;
- 69:10:0000019:1183, площадью 2578 м²;
- 69:10:0000019:1262, площадью 41746 м².

Общая площадь земельных участков, предлагаемых к переводу, составляет 410804 м².

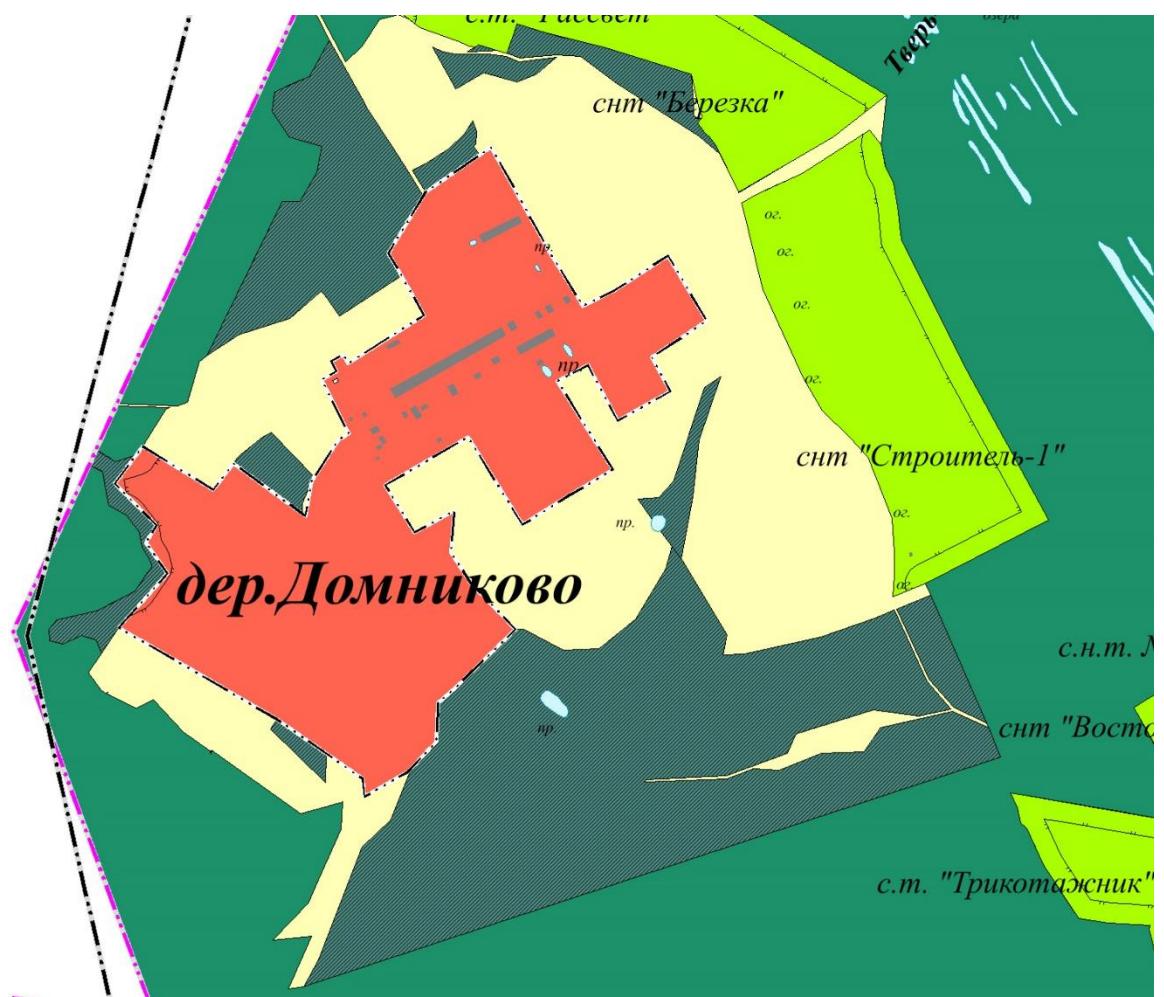


Рисунок 12 – Зона рекреационного назначения (д. Домниково)

Вышеуказанные земельные участки располагаются в непосредственной близости к г. Тверь и р. Орша, подъезд к участкам осуществляется по автомобильным дорогам регионального и местного значения.

Обоснованность перевода участков заключается в следующем:

1. Низкая продуктивность почв;
2. Значительная степень деградации почв, закустаренность, залесенность и объективная невозможность их окультуривания и рекультивации для целей сельскохозяйственного производства в складывающихся социально-экономических условиях;
3. Ограничения на использование в сельском хозяйстве по экологическим и санитарным показателям;
4. Социальные выгоды, социальная обоснованность и целесообразность использования земельных участков в рекреационных целях;
5. Существенно большая экономическая эффективность предполагаемого использования земельных участков;
6. Увеличение налогов, поступаемых в местный бюджет;
7. Сохранение и развитие базовых элементов историко-культурного ландшафта региона и его рекреационного потенциала.

Проектом внесения изменений предлагается включение в земли особо охраняемых территорий и объектов земельных участков вблизи *д.Юрьевское*:

- 69:10:0000018:457, общей площадью 139000 м²;
 - 69:10:0000018:406, общей площадью 46 600 м².

Общая площадь земельных участков, предлагаемых к переводу, составляет 185600 м².

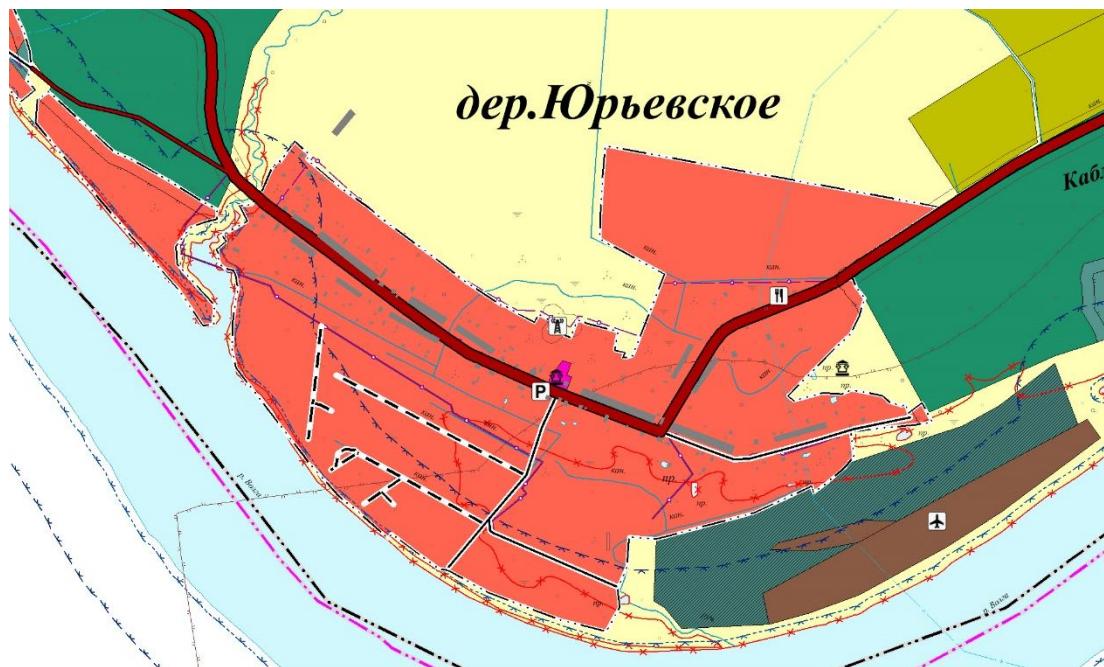


Рисунок 13 – Зона рекреационного назначения (д. Юрьевское)

5. Изменение производственной зоны сельскохозяйственных предприятий

Проектом внесения изменений в Генеральный план предлагается земельные участки вблизи д. Савватьево отобразить в соответствии с видом разрешенного использования – для сельскохозяйственного производства.

Данные изменения необходимы в целях отображения участков в соответствии с их фактическим использованием и дальнейшем развитии и функционировании ООО «Зверплемзавод «Савватьево».

Участки будут располагаться в функциональной зоне – производственная зона сельскохозяйственных предприятий:

- 69:10:0000019:285, площадью 23404 м²;

- 69:10:0000019:286, площадью 44536 м²;
- 69:10:0000019:287, площадью 9893 м²;
- 69:10:0000019:288, площадью 1710 м²;
- 69:10:0000019:290, площадью 2965 м²;
- 69:10:0000019:291, площадью 5330 м²;
- 69:10:0000019:293, площадью 43901 м²;
- 69:10:0000019:294, площадью 2053 м²;
- 69:10:0000019:295, площадью 24590 м²;
- 69:10:0000019:296, площадью 52907 м²;
- 69:10:0000019:297, площадью 3832 м²;
- 69:10:0000019:298, площадью 7403 м²;
- 69:10:0000019:299, площадью 40019 м²;
- 69:10:0000019:301, площадью 26999 м²;
- 69:10:0000019:302, площадью 503 м²;
- 69:10:0000019:303, площадью 595 м²;
- 69:10:0000019:304, площадью 7406 м²;
- 69:10:0000019:305, площадью 17303 м²;
- 69:10:0000019:307, площадью 431 м²;
- 69:10:0000019:308, площадью 41431 м²;
- 69:10:0000019:309, площадью 593 м².

Общая площадь земельных участков составляет 357804 м².



Рисунок 14 – Участки вблизи д. Савватьево до внесения изменений

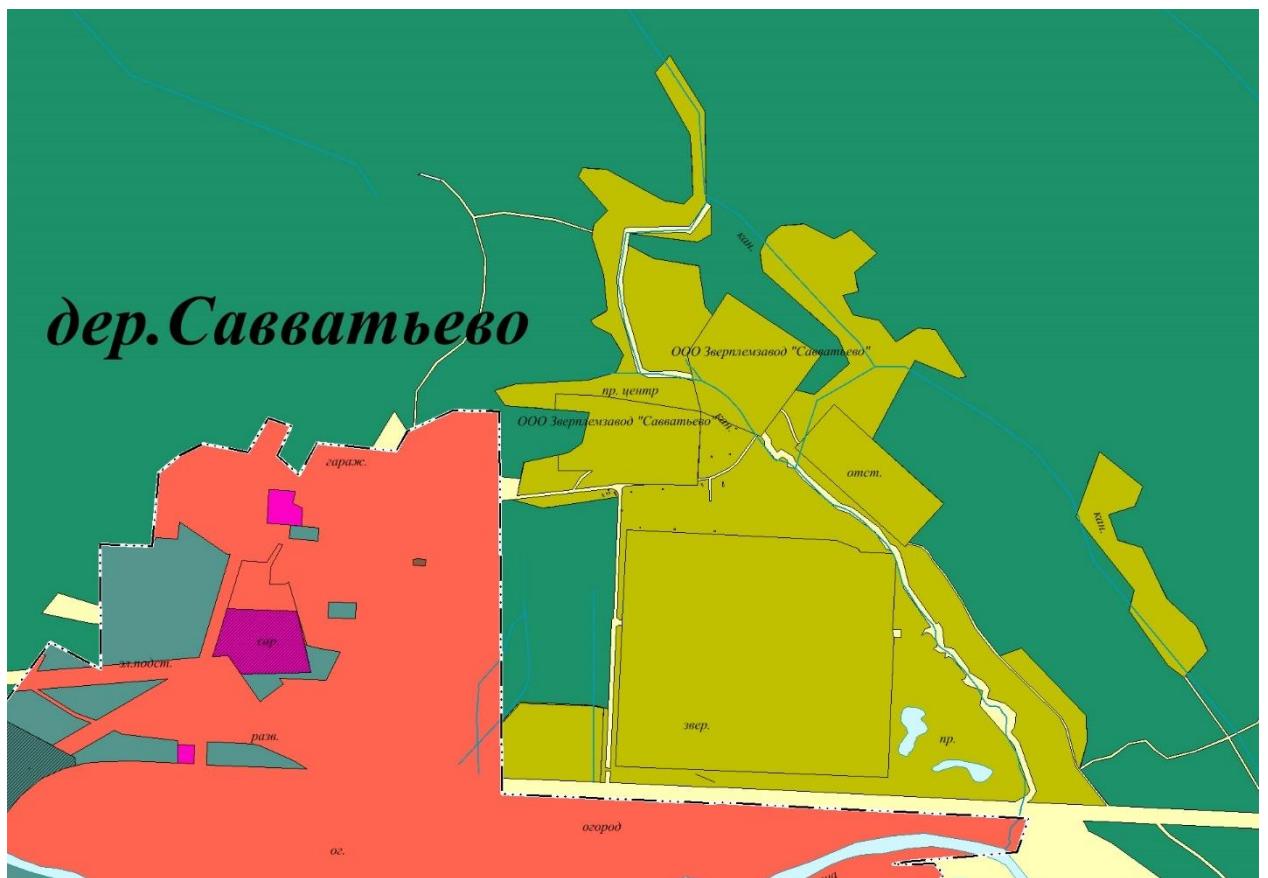
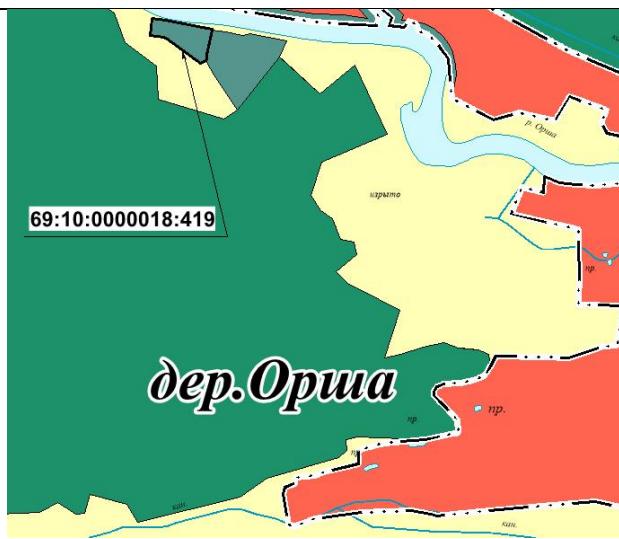


Рисунок 15 – Участки вблизи д. Савватьево после внесения изменений

6. Изменение функциональной зоны участка 69:10:0000018:419

Вблизи д. Орша проектом внесения изменений предлагается поменять функциональную зону земельного участка с кадастровым номером 69:10:0000018:419, общей площадью 6000 кв.м., с зоны производственного использования на зону рекреационного назначения в соответствии с видом разрешенного использования – для обслуживания базы отдыха.

Таблица 4

До внесения изменений	После внесения изменений
	

7. Включение земельных участков в границы д. Савватьево

Проектом внесения изменений в Генеральный план предлагается включить в границы населенного пункта д. Саввательево следующие земельные участки, с целью планируемого использования – рекреационное назначение:

- 69:10:0000019:1296, площадью 387 м²;
- 69:10:0000019:1297, площадью 366 м²;
- 69:10:0000019:1301, площадью 331 м²;
- 69:10:0000019:1299, площадью 321 м².

Общая площадь участков составляет 1405 кв.м.

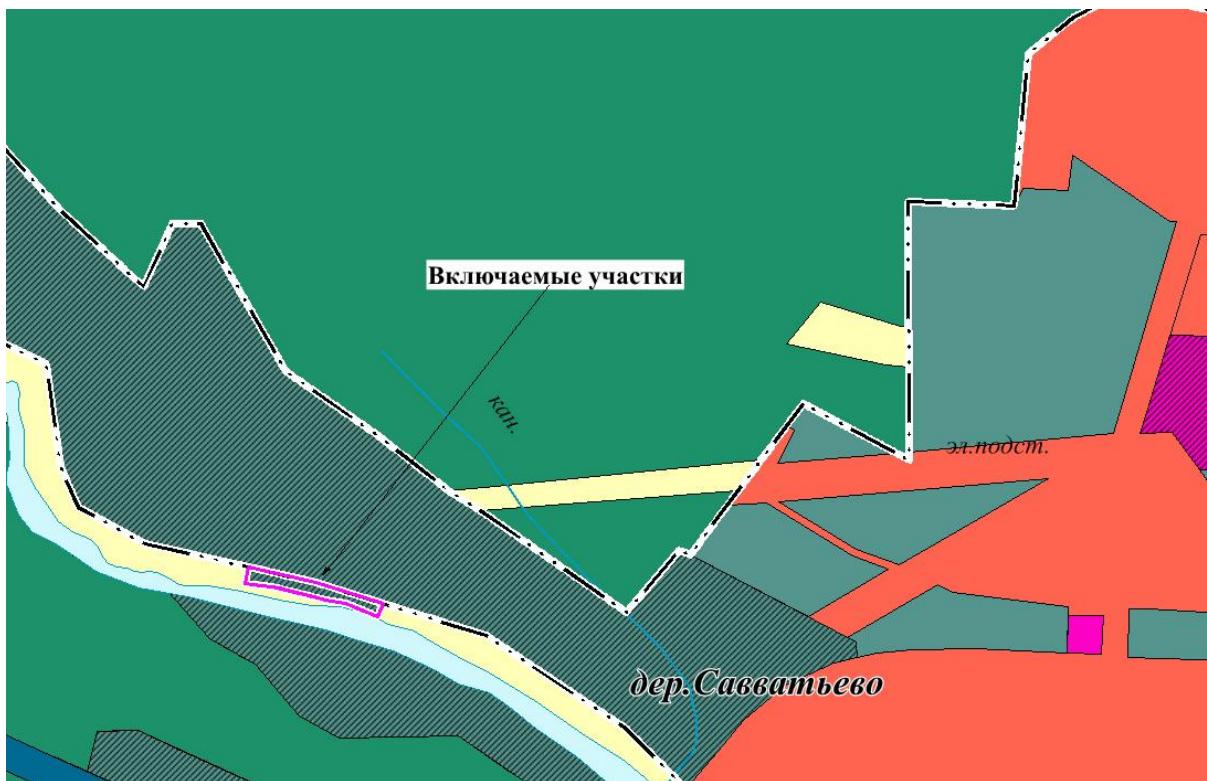


Рисунок 16 – Включение участков в д. Саввательево

8. Корректировка границ населенных пунктов

Проектом внесения изменений проводится корректировка границы д.Литвинцево в связи с уточнением местоположения земельного участка с кадастровым номером 69:10:0171701:7 (земли населенных пунктов).

Также проектом внесения изменений проводится уточнение границы д.Зaborовье в связи с исправлением технической ошибки.

9. Актуализация перечня земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов Каблуковского сельского поселения Калининского района Тверской области

Генеральный план муниципального образования «Каблуковское сельское поселение» Калининского района Тверской области был утвержден решением Совета депутатов Каблуковского сельского поселения № 55 от 23.12.2011 года. После этого, решением Совета депутатов Каблуковского сельского поселения № 42 от 20.07.2018 г. в генеральный план сельского поселения вносились изменения, касающиеся земельных участков, включаемых в границы населенных пунктов. Некоторые из этих изменений были оформлены должным образом: границы населенных пунктов были внесены в ЕГРН, земельные участки внутри границ получили категорию «Земли населенных пунктов». Другие изменения генерального плана по различным техническим причинам до настоящего времени остаются юридически недооформленными.

В рамках настоящего внесения изменения выявлен ряд земельных участков, которые согласно сведениям ЕГРН, входят в границы населенных пунктов, но по ряду обстоятельств не сменили категорию земельных участков на «земли населенных пунктов». Составлена экспликация земельных участков, имеющих категорию «Земли сельскохозяйственного назначения», с указанием оснований для отнесения их к категории «Земли населенных пунктов».

На основе вышеуказанных изменений актуализирован перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов Каблуковского сельского поселения Калининского района Тверской области. Необходимо отметить, что данные земельные участки были включены в границы населенных пунктов ранее утвержденным Генеральным планом (Решение об утверждении № 55 от 23.12.2011 г.) (некоторые участки в период 2011-2019 гг. сменили кадастровые номера).

Перечень участков приведен в разделе № 7.

Населенный пункт	Номер участка	Основание для перевода в земли населенного пункта
<i>Населенные пункты, не стоящие на кадастровом учете:</i>		
д. Староселье	69:10:0000017:818, 69:10:0000017:817, 69:10:0000017:652, 69:10:0000017:649, 69:10:0000017:805, 69:10:0000017:650, 69:10:0000017:651, 69:10:0000017:1146, 69:10:0000017:653, 69:10:0000017:980, 69:10:0000017:806, 69:10:0000017:815, 69:10:0000017:814, 69:10:0000017:812, 69:10:0000017:811, 69:10:0000017:809, 69:10:0000017:807, 69:10:0000017:654, 69:10:0000017:660	Решение № 55 от 23.12.2011 года
д. Захарыно	69:10:0000017:613, 69:10:0000017:629, 69:10:0000017:661, 69:10:0000017:822, 69:10:0000017:663, 69:10:0000017:662, 69:10:0000017:813, 69:10:0000017:810, 69:10:0000017:808, 69:10:0000017:665, 69:10:0000017:667, 69:10:0000017:671	Решение № 55 от 23.12.2011 года
<i>Населенные пункты, стоящие на кадастровом учете:</i>		
д. Домниково	69:10:0000019:204 69:10:0000019:205	Решение № 55 от 23.12.2011 года
д. Поддубье	69:10:0000019:1257	Решение № 55 от 23.12.2011 года
д. Саввательево	69:10:0000019:1533 69:10:0000019:1534	Решение № 55 от 23.12.2011 года
д. Юрьевское	69:10:0000018:2768 69:10:0000018:2770	Решение № 55 от 23.12.2011 года
д. Спас-на-Сози	69:10:0000017:982 69:10:0000017:981	Решение № 55 от 23.12.2011 года
д. Мишнево	69:10:0182001:227 69:10:0182001:220 69:10:0182001:215 69:10:0182001:200 69:10:0182001:30 69:10:0182001:34 69:10:0182001:38 69:10:0182001:51 69:10:0182001:69 69:10:0182001:90 69:10:0182001:97 69:10:0182001:98 69:10:0182001:127	Решение № 55 от 23.12.2011 года
д. Коробейкино	69:10:0000017:636	Решение № 55 от 23.12.2011 года
д. Видогощи	69:10:0000018:1257 69:10:0000018:1258	Решение № 55 от 23.12.2011 года

10. Расчет численности населения на перспективу, а также корректировка объектов социальной инфраструктуры не предусмотрена настоящим проектом.

11. В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации органом местного самоуправления подлежит разработке и утверждению программа комплексного развития транспортной инфраструктуры поселения. Программа утверждается в шестимесячный срок с даты утверждения генерального плана. В программе комплексного развития транспортной инфраструктуры поселения необходимо предусмотреть мероприятия по проведению анализа потребности населения в регулярных перевозках с учетом соответствия автомобильных дорог требованиям, предъявляемым при организации регулярного автобусного сообщения. В целях обеспечения транспортной доступности особое внимание следует уделить развитию дорожной инфраструктуры, соответствующей вышеуказанным требованиям, при развитии жилых районов, промзон, строительстве новых торговых и социальных объектов.

При размещении планируемых объектов капитального строительства в непосредственной близости от границ полос отвода и придорожных полос автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения Тверской области, планировании организации съездов с данных автодорог необходимо согласование балансодержателя указанных дорог – государственного казенного учреждения Тверской области «Дирекция территориального дорожного фонда Тверской области».

Раздел 4. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения МО «Каблуковское сельское поселение» на комплексное развитие территорий

Таблица 11

№ п/п	Наименование планируемого объекта	Возможное влияние объектов на комплексное развитие территории
1	Строительство дорог и тротуаров при реконструкции улично-дорожной сети	Улучшение условий проживания населения, увеличение социальной привлекательности сельского поселения
2	Установка малых архитектурных форм (детские площадки, спортивные площадки, беседки)	Повышение уровня благоустройства территории
3	Строительство объектов рекреационного назначения	Удовлетворение потребностей населения в объектах отдыха и туризма. Повышение инвестиционной привлекательности территории поселения. Повышение налогоотчислений в бюджет сельского поселения

Раздел 5. Сведения о видах, назначении и наименовании планируемых для размещения на территории поселения объектов регионального, местного значения, местоположение и возможные зоны с особыми условиями использования территории, предусмотренные соответствующими документами территориального планирования

В графической части проекта отображены перечисленные выше объекты местного значения поселения и возможные зоны с особыми условиями использования территории, необходимые для их строительства и эксплуатации.

Таблица 12

№ п/п	Наименование планируемого объекта	Наименование населенного пункта, где планируется строительство	Характеристика планируемого объекта	Зоны с особыми условиями использования	Планируемая функциональная зона для планируемых объектов
ОКС транспортной инфраструктуры					
1	Строительство и реконструкция улично-дорожной сети	Каблуковское сельское поселение	Дороги шириной 6 метров; ширина тротуаров 1,5 м	-	Зона градостроительного использования
ОКС спортивного назначения					
2	Спортивные площадки и малые архитектурные формы (детские площадки)	д. Савватьево, д. Домниково	Открытые площадки для отдыха и спорта	-	Зона градостроительного использования

Характеристики зон с особыми условиями использования территории

Зоны с особыми условиями использования территорий – охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, водоохраные зоны, зоны охраны источников питьевого водоснабжения,

зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации.¹

На территории вблизи проектируемой территории устанавливаются следующие зоны с особыми условиями использования территории:

1. Санитарно-защитные зоны промышленных предприятий и объектов коммунально-складского назначения.

2. Охранные зоны объектов инженерной и транспортной инфраструктуры: зоны охраны инженерных сооружений (ЛЭП, газопроводы, очистные сооружения, источники питьевого и хозяйственного назначения), зоны охраны объектов транспортной инфраструктуры (установление придорожных полос, полос отвода автомобильных дорог, санитарно-защитных зон объектов транспорта).

3. Водоохранные зоны, береговые полосы, зоны 1% обеспеченности затопления весенним половодьем.

4. Охранные зоны объектов культурного наследия.

1. Санитарно-защитные зоны промышленных предприятий и объектов коммунально-складского назначения

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, устанавливается специальная территория с особым режимом использования (санитарно-защитная зона). Размер санитарно-защитной зоны обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для предприятий I и II класса опасности – как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения.

¹Постановление №283-па «Об утверждении областных нормативов градостроительного проектирования Тверской обл.», от 14.06.11 г.

По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Санитарно-защитная зона (СЗЗ) является обязательным элементом любого промышленного предприятия и других объектов, которые могут быть источниками химического, биологического или физического воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

Санитарно-защитная зона – территория между границами промышленной площадки предприятия, с учетом перспективы его расширения и развития и жилой застройкой. СЗЗ предназначена для:

- обеспечения требуемых гигиенических норм содержания в приземном слое атмосферы загрязняющих веществ;
- организации дополнительных озелененных площадей с целью усиления асимиляции и фильтрации загрязнителей атмосферного воздуха.

По своему функциональному назначению СЗЗ является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Возможность использования земель, отведенных под санитарно-защитные зоны для сельскохозяйственного производства, должна быть обоснована соответствующими ведомствами и иметь положительное заключение учреждений санитарно-эпидемиологической службы.

Санитарно-защитная зона должна быть максимально озеленена.

В границах СЗЗ новое жилищное строительство не допускается. В случаях наличия существующей жилой застройки в границах СЗЗ промышленных предприятий и других объектов, вопрос о необходимости вывода его за пределы СЗЗ решается в каждом конкретном случае с учетом фактического загрязнения атмосферы, почв и подземных вод, уровня воздействия физических факторов в зоне влияния предприятия (объекта), перспективы снижения неблагоприятного воздействия предприятия (объекта) на окружающую среду и здоровье населения.

Для объектов, их отдельных зданий и сооружений с технологическими процессами, являющимися источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, в зависимости от мощности, условий эксплуатации, характера и количества выделяемых в окружающую среду загрязняющих веществ, создаваемого шума, вибрации и других вредных физических факторов, а также с учетом предусматриваемых мер по уменьшению неблагоприятного влияния их на среду обитания и здоровье человека в соответствии с санитарной классификацией предприятий, производств и объектов устанавливаются следующие размеры санитарно-защитных зон:

1. предприятия первого класса – 1 000 м;
2. предприятия второго класса – 500 м;
3. предприятия третьего класса – 300 м;
4. предприятия четвертого класса – 100 м;
5. предприятия пятого класса – 50 м.

В границах санитарно-защитной зоны допускается размещать:

- сельхозугодия для выращивания технических культур, не используемых для производства продуктов питания;
- предприятия, их отдельные здания и сооружения с производствами меньшего класса вредности, чем основное производство. При наличии у размещаемого в СЗЗ объекта выбросов, аналогичных по составу с основным производством, обязательно требование не превышения гигиенических нормативов на границе СЗЗ и за ее пределами при суммарном учете;
- пожарные депо, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, автозаправочные станции, а также связанные с обслуживанием данного предприятия здания управления, конструкторские бюро, учебные заведения, поликлиники, научно-исследовательские лаборатории, спортивно-оздоровительные сооружения для работников предприятия, общественные здания административного назначения;

– нежилые помещения для дежурного аварийного персонала и охраны предприятий, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения обратного водоснабжения, питомники растений для озеленения промплощадки, предприятий и санитарно-защитной зоны.

2. Охранные зоны объектов инженерной и транспортной инфраструктуры

Размеры охранных зон для объектов *газораспределительной сети* и условия использования земельных участков, расположенных в их пределах, определяются Правилами охраны газораспределительных сетей, утвержденны Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 г. №878. Для вновь проектируемых межпоселковых газопроводов устанавливаются охранные зоны по 3 метра с каждой стороны газопровода.

На земельных участках, входящих в охранные зоны газораспределительных сетей запрещается:

- возводить объекты жилого, общественно-делового и производственного назначения;
- сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;
- разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;
- перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;

- устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;
- огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устраниению повреждений газораспределительных сетей;
- разводить огонь и размещать источники огня;
- устраивать погреба, обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 м;
- открывать калитки и двери ГРП и других зданий газораспределительной сети, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;
- набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;
- самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

Хозяйственная деятельность в охранных зонах газораспределительных сетей, при которой производится нарушение поверхности земельного участка, и обработка почвы на глубину более 0,3 м осуществляется на основании письменного разрешения эксплуатационной организации газораспределительных сетей.

Для **высоковольтных линий (ВЛ)** электропередач также устанавливаются охранные зоны – участки земли и пространства вдоль ВЛ, заключенные между вертикальными плоскостями, проходящими через параллельные прямые, отстоящие от крайних проводов (при не отклонённом их положении. Эти зоны определяют минимальные расстояния до ближайших жилых, производственных и непроизводственных зданий и сооружений) на расстоянии, м:

- 2 м – для ВЛ ниже 1кВ,

- 10 м – для ВЛ 1-20 кВ
- 15 м – для ВЛ 35 кВ
- 20 м – для ВЛ 110 кВ
- 25 м – для ВЛ 150-220 кВ
- 30 м – для ВЛ 330 кВ, 400 кВ, 500 кВ
- 40 м – для ВЛ 750 кВ
- 55 м – для ВЛ 1150 кВ
- 100 м – для ВЛ через водоёмы (реки, каналы, озёра и др.).

Охранные зоны устанавливаются для всех объектов электросетевого хозяйства, исходя из требований к границам установления охранных зон.

Границы охранной зоны в отношении отдельного объекта электросетевого хозяйства определяются организацией, которая владеет им на праве собственности или ином законном основании.

После согласования границ охранной зоны сетевая организация обращается в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий кадастровый учёт и ведение государственного кадастра недвижимости (орган кадастрового учета), с заявлением о внесении сведений о границах охранной зоны в документы государственного кадастрового учета недвижимого имущества, на основании которого указанный федеральный орган исполнительной власти принимает решение о внесении в документы государственного кадастрового учета недвижимого имущества сведений о границах охранной зоны.

Охранная зона считается установленной с даты внесения в документы государственного кадастрового учета сведений о ее границах.

1. Не допускается прохождение ЛЭП по территориям учебных и детских учреждений.

2. Допускается для ЛЭП (ВЛ) до 20 кВ принимать расстояние от крайних проводов до границ приусадебных земельных участков, индивидуальных домов и коллективных садовых участков не менее 20 м.

3. Прохождение ЛЭП (ВЛ) над зданиями и сооружениями, как правило, не допускается.

4. Допускается прохождение ЛЭП (ВЛ) над производственными зданиями и сооружениями промышленных предприятий I-II степени огнестойкости в соответствии со строительными нормами и правилами по пожарной безопасности зданий и сооружений с кровлей из негорючих материалов (для ВЛ 330-750 кВ только над производственными зданиями электрических подстанций).

В охранной зоне ЛЭП (ВЛ) запрещается:

1. Производить строительство, капитальный ремонт, снос любых зданий и сооружений.

2. Осуществлять всякого рода горные, взрывные, мелиоративные работы, производить посадку деревьев, полив сельскохозяйственных культур.

3. Размещать автозаправочные станции.

4. Загромождать подъезды и подходы к опорам ВЛ.

5. Устраивать свалки снега, мусора и грунта.

6. Складировать корма, удобрения, солому, разводить огонь.

7. Устраивать спортивные площадки, стадионы, остановки транспорта, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей.

Проведение необходимых мероприятий в охранной зоне ЛЭП может выполняться только при получении письменного разрешения на производство работ от предприятия (организации), в ведении которых находятся эти сети.

Для вновь проектируемых *артезианских скважин* устанавливается 1-й пояс горно-санитарной охраны источников питьевого водоснабжения в размере 30 метров. 2-й и 3-й пояса должны быть рассчитаны в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 *Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения*. Проектирование систем водоснабжения населенных пунктов, в том числе выбор источников хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения, размещение

водозаборных сооружений, а также определение расчетных расходов и др., следует производить в соответствии с требованиями СНиП 2.04.01-85, СНиП 2.04.02-84, СНиП 2.07.01-89, СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02, ГОСТ 2761-84, СанПиН 2.1.4.1110-02.

ЗСО организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Его назначение - защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

Санитарная охрана водоводов обеспечивается санитарно - защитной полосой.

В каждом из трех поясов, а также в пределах санитарно - защитной полосы, соответственно их назначению, устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды.

Организации ЗСО должна предшествовать разработка ее проекта, в который включаются:

- а) определение границ зоны и составляющих ее поясов;
- б) план мероприятий по улучшению санитарного состояния территории ЗСО и предупреждению загрязнения источника;
- в) правила и режим хозяйственного использования территорий трех поясов ЗСО.

Первый пояс зоны санитарной охраны включает территорию расположения водозаборов, площадок расположения всех водопроводных сооружений, при искусственном пополнении – инфильтрационные сооружения и водопроводящий канал. Он устанавливается в целях устранения возможности случайного или умышленного загрязнения источника в месте расположения водозаборных и водопроводных

сооружений. На территории сельского поселения первый пояс зоны санитарной охраны составляет 30 м.

Для водозаборов, расположенных на территории объекта, исключающего возможность загрязнения почвы и подземных вод, а также для водозаборов, расположенных в благоприятных санитарно-технических и гидрогеологических условиях, границу первого пояса зоны санитарной охраны допускается приблизить к водозабору по согласованию с местными органами санитарно-эпидемиологической службы на расстояние до 15 или 25 м соответственно для защищенных или недостаточно защищенных водоносных пластов.

Второй пояс зоны санитарной охраны предназначен для защиты водоносного горизонта от микробных загрязнений; поскольку второй пояс расположен внутри третьего пояса, он предназначен также для защиты и от химического загрязнения. На территории сельского поселения второй пояс зоны санитарной охраны составляет 100 м.

Третий пояс зоны санитарной охраны предназначен для защиты водоносного горизонта от химических загрязнений, а также он должен обеспечить длительное сохранение качества подземных вод. На территории сельского поселения третий пояс зоны санитарной охраны составляет 600 м.

Размеры второго и третьего пояса зоны санитарной охраны источников хозяйственно-питьевого водоснабжения допускается приблизить или удалить от водозабора на основании заключения территориального центра государственного мониторинга геологической среды водных объектов Тверской области или на основании заключений организаций, имеющих юридические полномочия на составление таких заключений.

Виды запрещенного и условно разрешенного использования зоны санитарной охраны источников хозяйственно-питьевого водоснабжения представлены, в виде табличных данных.

Таблица 8

Наименование зон и поясов	Запрещается	Допускается
I пояс ЗСО	<ul style="list-style-type: none"> - Прокладка трубопроводов различного назначения; - Выпуск любых стоков; - Все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений; - Проживание людей; - Посадка высокоствольных деревьев; - Применение ядохимикатов и удобрений; - Загрязнение питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ограждение и охрана; - Озеленение; - Отвод поверхностного стока на очистные сооружения; - Твердое покрытие на дорожках; - Оборудование зданий канализацией с отводом сточных вод на канализационные очистные сооружения; - Оборудование водозаборов аппаратурой для контроля дебита; - Оборудование водопроводных сооружений с учетом предотвращения загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин и т.д.
II пояс ЗСО	<ul style="list-style-type: none"> -Закачка отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли; - Размещение складов ГСМ, ядохимикатов, минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ; - Размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассецизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий, выпас скота; - Применение удобрений и ядохимикатов; - Рубка леса главного пользования и реконструкции. 	<ul style="list-style-type: none"> -Выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в загрязнении водоносных горизонтов; - Благоустройство территории населенных пунктов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока); - Санитарная охрана поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом; - Рубки ухода и санитарные рубки леса; - Выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).

Наименов. зон и поясов	Запрещается	Допускается
III пояс ЗСО	<p>-Закачка отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработка недр земли;</p> <p>- Размещение складов ГСМ, ядохимикатов, минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и др.;</p>	<p>- При использовании защищенных подземных вод, выполнении спецмероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения: размещение складов ГСМ, ядохимикатов, и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и др.;</p> <p>- Санитарная охрана поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом.</p>

Для автомобильных дорог (за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов) устанавливаются **придорожные полосы**.

В зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог с учетом перспектив их развития ширина каждой придорожной полосы устанавливается в размере:

- семидесяти пяти метров для автомобильных дорог первой и второй категорий;
- пятидесяти метров – для автомобильных дорог третьей и четвертой категорий;
- двадцати пяти метров – для автомобильных дорог пятой категории.

Решение об установлении границ придорожных полос автомобильных дорог федерального, регионального или муниципального, местного значения или об изменении границ таких придорожных полос принимается соответственно федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в сфере дорожного хозяйства, уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, органом местного самоуправления.

Строительство, реконструкция в границах придорожных полос автомобильной дороги объектов капитального строительства, объектов, предназначенных для осуществления дорожной деятельности, объектов дорожного сервиса, установка рекламных конструкций, информационных щитов и указателей допускается при наличии согласия в письменной форме владельца автомобильной дороги. Это согласие должно содержать технические требования и условия, подлежащие обязательному исполнению лицами, осуществляющими строительство, реконструкцию в границах придорожных полос автомобильной дороги таких объектов, установку рекламных конструкций, информационных щитов и указателей (далее в настоящей статье – технические требования и условия, подлежащие обязательному исполнению)².

Для коммуникаций и сооружений внешнего транспорта (водного, воздушного, железнодорожного, автомобильного, трубопроводного) устанавливаются границы полос отвода, санитарные разрывы, санитарные полосы отчуждения. Режим использования территорий в пределах полос отвода, санитарных разрывов определяется федеральным законодательством, региональными нормативами и согласовывается с соответствующими организациями. Указанные территории должны обеспечивать безопасность функционирования транспортных коммуникаций и объектов, уменьшение негативного воздействия на среду обитания и здоровье человека. Для линий железнодорожного транспорта санитарный разрыв устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических факторов (шума, вибрации, ЭМП и др.) с последующим проведением натурных исследований и измерений, но не менее 100 метров.³

² ст. 26, Федеральный закон от 08.11.2007 N 257-ФЗ "Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"

³ Постановление №283-па «Об утверждении областных нормативов градостроительного проектирования Тверской обл.», от 14.06.11 г.

3. Водоохраные зоны, береговые полосы, зоны 1% обеспеченности затопления весенним половодьем

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) рек, ручьев, каналов, озер, и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

За пределами территорий населенных пунктов ширина водоохранной зоны рек, ручьев, каналов, озер и ширина их прибрежной защитной полосы устанавливаются от местоположения соответствующей береговой линии (границы водного объекта), а ширина водоохранной зоны морей и ширина их прибрежной защитной полосы – от линии максимального прилива. При наличии централизованных ливневых систем водоотведения и набережных границы прибрежных защитных полос этих водных объектов совпадают с парапетами набережных, ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- 1) до десяти километров – в размере пятидесяти метров;
- 2) от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;
- 3) от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина водоохранной зоны р. Волга – 200 м, р. Орша – 200 м, р. Созь – 100 м, р. Чернавка, р. Ляховка, р. Клюка, р. Малая Созь, р. Песочная, р. Сосца, р. Дубенка – 50 м.

В соответствии со статьей 65 Водного кодекса РФ ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина прибрежной защитной полосы реки, озера, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона прилегающих земель (на территории рассматриваемого поселения прибрежные защитные полосы не установлены, так как мест, имеющих ценное рыбохозяйственное значение нет).

На территориях населенных пунктов при наличии централизованных ливневых систем водоотведения и набережных границы прибрежных защитных полос совпадают с парапетами набережных. Ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной. При отсутствии набережной ширина водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы измеряется от местоположения береговой линии (границы водного объекта).

Ширина прибрежной защитной полосы р. Волга – 200 м, р. Орша, р. Созь, р. Чернавка, р. Ляховка, р. Клюка, р. Малая Созь, р. Песочная, р. Сосца, р. Дубенка – от 30 до 50 м.

В границах водоохраных зон запрещаются:

1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;

2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;

3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды, станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;

7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добывчу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах»).

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов. Под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:

- 1) централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;*
- 2) сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод;*
- 3) локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса;*
- 4) сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов.*

В отношении территорий садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан, размещенных в границах

водоохраных зон и не оборудованных сооружениями для очистки сточных вод, до момента их оборудования такими сооружениями и (или) подключения к системам, допускается применение приемников, изготовленных из водонепроницаемых материалов, предотвращающих поступление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду.

Поверхностные водные объекты, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, являются водными объектами общего пользования, то есть общедоступными водными объектами, если иное не предусмотрено Водным Кодексом.

Каждый гражданин вправе иметь доступ к водным объектам общего пользования и бесплатно использовать их для личных и бытовых нужд, если иное не предусмотрено законодательством.

Использование водных объектов общего пользования осуществляется в соответствии с правилами охраны жизни людей на водных объектах, утверждаемыми в порядке, определяемом уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, а также исходя из устанавливаемых органами местного самоуправления правил использования водных объектов для личных и бытовых нужд.

На водных объектах общего пользования могут быть запрещены забор (изъятие) водных ресурсов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, купание, использование маломерных судов, водных мотоциклов и других технических средств, предназначенных для отдыха на водных объектах, водопой, а также установлены иные запреты в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации.

Информация об ограничении водопользования на водных объектах общего пользования предоставляется гражданам органами местного самоуправления через средства массовой информации и посредством специальных информационных знаков, устанавливаемых вдоль берегов

водных объектов. Могут быть также использованы иные способы предоставления такой информации.

Полоса земли вдоль береговой линии (границы водного объекта) водного объекта общего пользования (*береговая полоса*) предназначается для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет двадцать метров, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров, составляет пять метров.

Береговая полоса болот, ледников, снежников, природных выходов подземных вод (родников, гейзеров) и иных предусмотренных федеральными законами водных объектов не определяется.

Каждый гражданин вправе пользоваться (без использования механических транспортных средств) береговой полосой водных объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них, в том числе для осуществления любительского и спортивного рыболовства и причаливания плавучих средств.

В соответствии с требованиями к *территориям, входящим в границы зон затопления, подтопления* (Правила определения границ зон затопления, подтопления №360 от 18 апреля 2014 года) пункт 1 подпункт А, проектируемые территории относятся к территориям, которые прилегают к незарегулированным водотокам, затапливаемым при половодьях и паводках однопроцентной обеспеченности (повторяемость один раз в сто лет). В границах зон затопления устанавливаются территории, затапливаемые при максимальных уровнях воды 10 процентной обеспеченности (повторяемость 10 раз в сто лет).

Согласно данным филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Центральное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», во время прохождения высокой волны

весеннего половодья на подавляющем большинстве рек Тверской области происходит выход воды на пойму, затопление прибрежных территорий.

Определение наивысших уровней воды различной обеспеченности является специализированной информацией и производится сотрудниками Тверского ЦГМС по результатам полевых топографо-гидрологических изысканий и камеральных работ на договорной основе.

Зоны подтопления отображены по наивысшим уровням воды весеннего половодья р. Волга, однако данная зона не является точно установленной:

- д. Иенево – 130,8 м;
- д. Поддубье – 130,2 м;
- д. Орша – 129,7 м;
- д. Зaborовье – 129,5 м;
- д. Юрьевское – 129,2 м;
- д. Лисицы – 128,8 м;
- д. Судимирка – 128,2 м;
- д. Видогощи – 127,6 м.

В целях предотвращения негативного воздействия вод (**затопления, подтопления, разрушения берегов водных объектов, заболачивания**) и ликвидации его последствий проводятся специальные защитные мероприятия в соответствии с Водным Кодексом и другими федеральными законами.

Размещение населенных пунктов и строительство объектов капитального строительства без проведения специальных защитных мероприятий по предотвращению негативного воздействия вод в границах зон затопления, подтопления запрещаются.

В границах зон затопления, подтопления запрещаются:

- 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных,

отравляющих и ядовитых веществ, пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов;

3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами.

Границы зон затопления, подтопления в соответствии со ст. 67.1. Водного кодекса РФ определяются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти с участием заинтересованных органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Порядок установления зон затопления, подтопления:

1) подготовка органами исполнительной власти субъекта РФ совместно с органами местного самоуправления предложений об определении границ зон затопления, подтопления и составление карты (плана) объекта землеустройства;

2) согласование соответствующего заявления с приложением предложений и карты (плана):

- с Министерством РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и Росприроднадзором - при определении границы зон затопления, подтопления;

- с Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды - при определении границы зон затопления;

- с Федеральным агентством по недропользованию - при определении границы зон подтопления.

3) после согласования заявления орган исполнительной власти субъекта РФ направляет его в Федеральное агентство водных ресурсов;

4) определение границ затопления, подтопления оформляется путем проставления отметки об утверждении карты (плана), которая заверяется

печатью и подписью уполномоченного должностного лица Федерального агентства водных ресурсов.

После определения границ зон затопления, подтопления Федеральное агентство водных ресурсов:

- направляет в Федеральную службу государственной регистрации, кадастра и картографии документы, необходимые для внесения сведений о границах зон затопления, подтопления в государственный кадастр недвижимости;

- вносит сведения о зонах затопления, подтопления в государственный водный реестр;

- представляет сведения о зонах затопления, подтопления в Министерство РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий;

Зоны затопления, подтоплений считаются определенными с даты внесения в государственный кадастр недвижимости сведений об их границах.

Границы зон затопления, подтопления отображаются в документах территориального планирования, градостроительного зонирования и документации по планировке территорий в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности.

Собственник водного объекта обязан осуществлять меры по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий. Меры по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий в отношении водных объектов, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, собственности муниципальных образований, осуществляются исполнительными органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий в соответствии со статьями 24 - 27 Водного Кодекса.

Водозащитные мероприятия

К водозащитным мероприятиям относятся:

- тщательная вертикальная планировка земной поверхности и устройство надежной дождевой канализации с отводом вод за пределы застраиваемых участков;
- мероприятия по борьбе с утечками промышленных и хозяйствственно-бытовых вод, в особенности агрессивных;
- недопущение скопления поверхностных вод в котлованах и на площадках в период строительства, строгий контроль качества работ по гидроизоляции, укладке водонесущих коммуникаций и продуктопроводов, засыпке пазух котлованов.

Следует ограничивать распространение влияния подземных водозаборов и других водопонизительных и подпорных гидротехнических сооружений и установок на застроенные и застраиваемые территории.

При проектировании систем водоснабжения и канализации, дренажей, водоотлива из котлованов и др. должны учитываться гидрологические и гидрогеологические особенности карста.

При необходимости применяют противофильтрационные завесы и экраны, регулирование режима работы гидротехнических сооружений и установок и т.д.

Берегозащитные сооружения и мероприятия

Для инженерной защиты берегов рек, озер используют сооружения и мероприятия, приведенные в таблице.

Таблица 9

Вид сооружения и мероприятия	Назначение сооружения и мероприятия и условия их применения
Пляжеудерживающие	
Поперечные (молы, шпоры (гравитационные, свайные и др.))	на водохранилищах, реках при создании и закреплении естественных и искусственных пляжей
Специальные	
Регулирующие: сооружения, имитирующие природные формы рельефа	на водохранилищах для регулирования береговых процессов
Перебазирование запаса наносов (переброска вдоль побережья, использование подводных карьеров и т.д.)	на водохранилищах для регулирования баланса наносов
Струенаправляющие:	
струенаправляющие дамбы из каменной	на реках для защиты берегов рек и

Вид сооружения и мероприятия	Назначение сооружения и мероприятия и условия их применения
наброски	отклонения оси потока от размыва берега
струенаправляющие дамбы из грунта	на реках с невысокими скоростями течения для отклонения оси потока
Струенаправляющие массивные шпоры или полузапруды	то же
Склоноукрепляющие (искусственное закрепление грунта откосов)	на водохранилищах, реках, откосах земляных сооружений при высоте волн до 0,5 м

Выбор вида берегозащитных сооружений и мероприятий или их комплекса следует производить в зависимости от назначения и режима использования защищаемого участка берега с учетом в необходимых случаях требований лесосплава, водопользования.

Сооружения и мероприятия для защиты от подтопления

При необходимости инженерной защиты от подтопления следует предусматривать комплекс мероприятий, обеспечивающих предотвращение подтопления территорий и отдельных объектов в зависимости от требований строительства, функционального использования и особенностей эксплуатации, охраны окружающей среды и/или устранения отрицательных воздействий подтопления.

Задача от подтопления должна включать в себя:

- локальную защиту зданий, сооружений, грунтов оснований и защиту застроенной территории в целом;
- водоотведение;
- утилизацию (при необходимости очистки) дренажных вод;
- систему мониторинга за режимом подземных и поверхностных вод, за расходами (утечками) и напорами в водонесущих коммуникациях, за деформациями оснований, зданий и сооружений, а также за работой сооружений инженерной защиты.

Локальная система инженерной защиты, направленная на защиту отдельных зданий и сооружений, включает в себя дренажи, противофильтрационные завесы и экраны.

Территориальная система, обеспечивающая общую защиту застроенной территории (участка), включает в себя перехватывающие дренажи, противофильтрационные завесы, вертикальную планировку территории с организацией поверхностного стока, прочистку открытых водотоков и других элементов естественного дренирования, дождевую канализацию и регулирование режима водных объектов.

На территории поселения с высоким стоянием грунтовых вод, на заболоченных участках следует предусматривать понижение уровня грунтовых вод в зоне капитальной застройки путем устройства закрытых дренажей. На территории усадебной застройки и на территориях стадионов, парков и других озелененных территорий общего пользования допускается открытая осушительная сеть.

Указанные мероприятия должны обеспечивать в соответствии со СНиП 2.06.15-85 понижение уровня грунтовых вод на территории: капитальной застройки – не менее 2 м от проектной отметки поверхности: стадионов, парков, скверов и других зеленых насаждений – не менее 1 м.

На участках залегания торфа, подлежащих застройке, наряду с понижением уровня грунтовых вод следует предусматривать пригрузку их поверхности минеральными грунтами, а при соответствующем обосновании допускается выторфовывание. Толщина слоя пригрузки минеральными грунтами устанавливается с учетом последующей осадки торфа и обеспечения необходимого уклона территории для устройства поверхностного стока.

На территориях жилой застройки минимальную толщину слоя минеральных грунтов следует принимать равной 1 м; на проезжих частях улиц толщина слоя минеральных грунтов должна быть установлена в зависимости от интенсивности движения транспорта.

Система инженерной защиты от подтопления является территориально единой, объединяющей все локальные системы отдельных участков и объектов.

Сооружения и мероприятия для защиты от затопления

Территории поселения, расположенные на прибрежных участках, должны быть защищены от затопления паводковыми водами, ветровым нагоном воды и подтопления грунтовыми водами подсыпкой (намывом) или обвалованием. Отметку бровки подсыпанной территории следует принимать не менее чем на 0,5 м выше расчетного горизонта высоких вод с учетом высоты волны при ветровом нагоне. Превышение гребня дамбы обвалования над расчетным уровнем следует устанавливать в зависимости от класса сооружений согласно СНиП 2.06.15-85 и СНиП 33-01-2003.

За расчетный горизонт высоких вод следует принимать отметку наивысшего уровня воды повторяемостью; один раз в 100 лет – для территорий, застроенных или подлежащих застройке жилыми и общественными зданиями; один раз в 10 лет – для территорий парков и плоскостных спортивных сооружений.

В качестве основных средств инженерной защиты от затопления кроме обвалования, искусственного повышения поверхности территории следует предусматривать руслорегулирующие сооружения и сооружения по регулированию и отводу поверхностного стока, дренажные системы и другие сооружения инженерной защиты.

В состав проекта инженерной защиты территории следует включать организационно-технические мероприятия, предусматривающие пропуск весенних половодий и дождевых паводков.

Инженерная защита осваиваемых территорий должна предусматривать образование единой системы территориальных и локальных сооружений и мероприятий.

При устройстве инженерной защиты от затопления следует определять целесообразность и возможность одновременного использования сооружений и систем инженерной защиты в целях улучшения водообеспечения и водоснабжения, эксплуатации промышленных и коммунальных объектов, а также в интересах энергетики, транспорта,

сельского, лесного, рыбного и охотничьего хозяйств, мелиорации, рекреации и охраны природы, предусматривая в проектах возможность создания вариантов сооружений инженерной защиты многофункционального назначения.

4. Охранные зоны объектов культурного наследия

К объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации относятся объекты недвижимого имущества (включая объекты археологического наследия) и иные объекты с исторически связанными с ними территориями, произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

Объекты культурного наследия подразделяются на следующие виды: памятники, ансамбли, достопримечательные места. В границах территории достопримечательного места могут находиться памятники и (или) ансамбли.

В целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия: охранная зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта.

В целях одновременного обеспечения сохранности нескольких объектов культурного наследия в их исторической среде допускается установление для данных объектов культурного наследия единой охранной зоны, единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности и единой зоны охраняемого природного ландшафта.

Требование об установлении зон охраны объекта культурного наследия к выявленному объекту культурного наследия не предъявляется.

Охранная зона – территория, в пределах которой в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом ландшафтном окружении устанавливается особый режим использования земель, ограничивающий хозяйственную деятельность и запрещающий строительство, за исключением применения специальных мер, направленных на сохранение и регенерацию историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия.

Зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности – территория, в пределах которой устанавливается режим использования земель, ограничивающий строительство и хозяйственную деятельность, определяются требования к реконструкции существующих зданий и сооружений.

Зона охраняемого природного ландшафта – территория, в пределах которой устанавливается режим использования земель, запрещающий или ограничивающий хозяйственную деятельность, строительство и реконструкцию существующих зданий и сооружений в целях сохранения (регенерации) природного ландшафта, включая долины рек, водоемы, леса и открытые пространства, связанные композиционно с объектами культурного наследия.

Защитными зонами объектов культурного наследия являются территории, которые прилегают к включенными в реестр памятникам и ансамблям и в границах которых в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

Такая зона прекращает существование со дня утверждения проекта зоны охраны соответствующего объекта культурного наследия.

Зашитные зоны не устанавливаются для объектов археологического наследия, некрополей, захоронений, расположенных в границах некрополей, произведений монументального искусства, а также памятников и ансамблей, расположенных в границах достопримечательного места, в которых соответствующим органом охраны объектов культурного наследия установлены определенные требования и ограничения.

В настоящее время необходимо проведение государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, в отношении которых в Главном управлении по государственной охране объектов культурного наследия Тверской области отсутствуют сведения об отсутствии на них объектов культурного наследия в целях исполнения ст. 30, п.3 ст. 31, ст. 36, ст. 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия» (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» до начала проектирования и проведения на данных земельных участках каких-либо работ.

Границы защитной зоны объекта культурного наследия устанавливаются:

1) для памятника, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 100 метров от внешних границ территории памятника, для памятника, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 200 метров от внешних границ территории памятника;

2) для ансамбля, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 150 метров от внешних границ территории ансамбля, для ансамбля, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 250 метров от внешних границ территории ансамбля.

В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного в границах населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 200

метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию. В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного вне границ населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 300 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию.

Режим использования земель и требования к градостроительным регламентам в границах охранной зоны устанавливаются с учетом следующих требований:

а) запрещение строительства объектов капитального строительства, за исключением применения специальных мер, направленных на сохранение и восстановление (регенерацию) историко-градостроительной и (или) природной среды объекта культурного наследия (восстановление, воссоздание, восполнение частично или полностью утраченных элементов и (или) характеристик историко-градостроительной и (или) природной среды);

б) ограничение капитального ремонта и реконструкции объектов капитального строительства и их частей, в том числе касающееся их размеров, пропорций и параметров, использования отдельных строительных материалов, применения цветовых решений, особенностей деталей и малых архитектурных форм;

в) ограничение хозяйственной деятельности, необходимое для обеспечения сохранности объекта культурного наследия, в том числе запрет или ограничение на размещение рекламы, вывесок, временных построек и объектов (автостоянок, киосков, навесов);

г) сохранение градостроительных (планировочных, типологических, масштабных) характеристик историко-градостроительной и природной среды, в том числе всех исторически ценных градоформирующих объектов;

д) обеспечение визуального восприятия объекта культурного наследия в его историко-градостроительной и природной среде, в том числе сохранение и восстановление сложившегося в природном ландшафте соотношения открытых и закрытых пространств;

е) соблюдение требований в области охраны окружающей среды, необходимых для обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом и ландшафтном окружении, а также сохранности охраняемого природного ландшафта;

ж) иные требования, необходимые для обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом и ландшафтном окружении.

Режим использования земель и требования к градостроительным регламентам в границах зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности устанавливаются с учетом следующих требований:

а) ограничение строительства, необходимое для обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде, в том числе касающееся размеров, пропорций и параметров объектов капитального строительства и их частей, использования отдельных строительных материалов, применения цветовых решений;

б) ограничение капитального ремонта и реконструкции объектов капитального строительства и их частей, в том числе касающееся их размеров, пропорций и параметров, использования отдельных строительных материалов, применения цветовых решений;

в) обеспечение визуального восприятия объекта культурного наследия в его историко-градостроительной и природной среде;

г) ограничение хозяйственной деятельности, необходимое для обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историко-градостроительной и природной среде;

д) сохранение качества окружающей среды, необходимого для обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историко-градостроительной и природной среде;

е) соблюдение требований в области охраны окружающей среды, необходимых для обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом и ландшафтном окружении, а также охраняемого природного ландшафта;

ж) иные требования, необходимые для обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историко-градостроительной и природной среде.

Режим использования земель и требования к градостроительным регламентам в границах зоны охраняемого природного ландшафта устанавливаются с учетом следующих требований:

а) запрещение строительства объектов капитального строительства, ограничение хозяйственной деятельности, капитального ремонта и реконструкции объектов капитального строительства и их частей в целях сохранения и восстановления композиционной связи с объектом культурного наследия природного ландшафта, включая долины рек, водоемы, леса и открытые пространства (за исключением работ по благоустройству территории и размещению малых архитектурных форм);

б) сохранение качества окружающей среды, необходимого для обеспечения сохранности и восстановления (регенерации) охраняемого природного ландшафта;

в) сохранение сложившегося в охраняемом природном ландшафте соотношения открытых и закрытых пространств в целях обеспечения визуального восприятия объекта культурного наследия в его историко-градостроительной и природной среде;

г) соблюдение требований в области охраны окружающей среды, необходимых для обеспечения сохранности объекта культурного наследия в

его историческом и ландшафтном окружении, а также охраняемого природного ландшафта;

д) иные требования, необходимые для сохранения и восстановления (регенерации) охраняемого природного ландшафта.

Раздел 6. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

На территории сельского поселения возможно возникновение чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

К природным чрезвычайным ситуациям относятся:

- *метеорологические*: ураганы и бури, снежные заносы;
- *гидрологические*: паводок, подтопление;

К чрезвычайным ситуациям техногенного характера относятся:

- аварии на транспорте;
- аварии на системах жизнеобеспечения;
- аварии на взрывопожароопасных объектах.

1. Возникновение чрезвычайных ситуаций природного характера:

Интенсивность проявлений опасных метеорологических явлений и процессов принята согласно данным Государственного учреждения «Тверской областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (ГУ «Тверской ЦГМС»).

Наиболее опасными метеорологическими явлениями и процессами, характерными для территории проектирования вблизи планируемой территории являются:

- сильные ветры (шквал) со скоростью 25 м/сек. и более;
- смерч - наличие явления;
- грозы (40-60 часов в год);
- град с диаметром частиц 20 мм;
- сильные ливни с интенсивностью 30 мм в час и более;
- сильные снег с дождем - 50 мм в час;
- продолжительные дожди - 120 часов и более;
- сильные продолжительные морозы (около – 40⁰ С и ниже);
- снегопады, превышающие 20 мм за 24 часа;
- сильная низовая метель при преобладающей скорости ветра более 15 м/сек.;

- вес снежного покрова - 240 кг/м²;
- гололед с диаметром отложений 20 мм;
- сложные отложения и налипания мокрого снега - 35 мм и более;
- наибольшая глубина промерзания грунтов на открытой оголенной от снега площадке - 160 см.
- сильные продолжительные туманы с видимостью менее 100 м;
- сильная и продолжительная жара - температура воздуха +35⁰ С и более.

Воздействию сильного ветра, снегопада подвержена вся проектируемая территория вблизи МО «Каблуковского сельского поселения».

Сильный ветер, шквал вызывает разрушение построек, повреждение воздушных линий связи, электропередач, повал деревьев, нагон воды, повреждение сельскохозяйственных культур. Затруднения в работе транспорта, строительства, перенос почвы, снега.

Климатические параметры холодного периода года.

Таблица 14

Республика, край, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °C, обеспеченность ю		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °C, обеспеченность ю		Температура воздуха, °C, обеспеченно стью 0,94	Абсолютна я минимальн ая температур а воздуха, °C	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °C
	0,98	0,92	0,98	0,92			
1	2	3	4	5	6	7	8
Тверская область, Калининский район, Каблуковское сельское поселение.	-37	-33	-33	-29	-15	-50	7,2
Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °C, периода со средней суточной температурой воздуха							
≤ 0°C	≤ 8°C	≤ 10°C	Средняя относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя относительная влажность воздуха в 15 ч. наиболее холодного	Количество осадков за	Преобладающ е направление ветра за	Максимальная из средних скоростей
продолжите льност ь	средняя темпера тура	продо лжите льност ь	продо лжите льност ь	продо лжите льност ь	средняя темпера тура	штабель, млрд.	штабель, млрд.
9	10	11	12	13	14	15	16
146	-6,4	218	-3	236	-2	85	85
						206	ЮЗ
							6,2
							4,1

Климатические параметры теплого периода года.

Таблица 15

Республика, край, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °C	Температура воздуха, °C, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наилучшей теплой месяца, °C	Абсолютная влажность воздуха, °C	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наилучшего теплого месяца, °C	Средняя относительная влажность воздуха наилучшего теплого месяца, %	Средняя относительная влажность воздуха в 15 ч наибольшего теплого месяца, %	Количество осадков за апрель - октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Продолжительное напряжение ветра за июнь - август	Минимальная из средних скорости ветра по румбам за июль, м/с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Тверская область, Калининский район, Каблуковское сельское поселение	995	20,6	24,8	23	36	11,1	75	59	444	68	3	0

В период аномально сильных морозов наиболее тяжелые последствия имеют аварии на системах теплоснабжения.

В результате сильного града может произойти разрушение остекления, повреждение строений, сельскохозяйственных культур, гибель животных.

В результате сильной жары происходит перегрев почвы и воздуха, нарушения в работе транспорта, электроснабжения, гибель сельскохозяйственных культур, заболевания людей и животных.

Сильная жара в летний период повышает риск возникновения природных пожаров.

Оценка риска. В соответствии с «Атласом природных и техногенных опасностей и рисков ЧС в РФ» (под общей редакцией Шойгу С.К., 2005 г.) показатели риска природных чрезвычайных ситуаций на территории сельского поселения следующие.

Уровень опасности наводнений в период весеннего половодья и дождевых паводков на реках – ЧС межрегионального уровня, степень опасности – 3 (максимальный уровень подъема воды – 1.5-2 м; площадь затопления поймы реки – 60-75%; возможно частичное затопление

населенных пунктов – до 30%), вероятность наводнений – 20-30% (один раз в 3-5 лет), возможно ЧС регионального уровня.

Уровень опасности и риск сильных дождей – высокий риск (повторяемость интенсивных осадков 20 мм и более в сутки – 01.-1.0 раз в год); возможно ЧС муниципального/межмуниципального уровня.

Уровень опасности и риск сильных снегопадов – очень высокий риск (среднее многолетнее число дней за год со снегопадами интенсивностью 20 мм и более в сутки – более 1.0, максимальное значение прироста снежного покрова за сутки – 38 см), возможно ЧС локального уровня.

Уровень опасности и риск сильных ветров - очень высокий риск (степень опасности ветров - 2 балла, среднее многолетнее число дней за год с сильным ветром 23 м/сек и более - более 1.0), возможно ЧС муниципального/межмуниципального уровня.

Уровень опасности лесных и торфяных пожаров - низкий (уровень пожарной опасности – 1 балл, заторфованность территории – 0.1-1%; среднегодовая площадь одного пожара – 3.1 га; значение интегрального показателя опасности торфяных пожаров Кпос - менее 6). Частота лесных пожаров (число случаев на 1 млн.га площади лесного фонда) – 37.4, возможно ЧС локального уровня.

Уязвимость территории сельского поселения к природным оценивается как ниже среднего по РФ.

Территория проектирования вблизи проектируемой территории расположена в зоне приемлемого риска.

Необходимо предусмотреть ряд мероприятий для снижения воздействия опасных метеорологических явлений на коммунально-энергетические системы. В результате весеннего половодья в зону затопления попадает территория вдоль реки Волга.

2. Возникновение чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

Аварии на железнодорожном и автомобильном транспорте.

Основными причинами аварий на железнодорожном транспорте являются неисправности пути, подвижного состава, средств сигнализации, централизации и блокировки, ошибки диспетчеров, невнимательность и халатность машинистов, нарушения правил погрузки опасных грузов, террористические акты. Наиболее вероятными местами аварий являются железнодорожные станции.

Причины дорожно-транспортных происшествий различны: нарушения правил дорожного движения, техническая неисправность автомобиля, превышение скорости движения, недостаточная подготовка лиц, управляющих автомобилями, их слабая реакция, низкая эмоциональная устойчивость, управление автомобилем в нетрезвом состоянии.

Поскольку существующие водные транспортные сооружения сельского поселения используется в экскурсионно-туристических целях, то аварии на водном транспорте, перевозящем АХОВ, ЛВЖ и другие опасные вещества в настоящем разделе проекта не рассматриваются.

Воздушный транспорт в сельском поселении отсутствует.

Аварии на химически опасных объектах.

Химически опасные объекты – аварии с угрозой выброса аварийно-химически опасных веществ (АХОВ) – на территории проектирования отсутствуют.

Аварии на пожаро- и взрывоопасных объектах.

Согласно исходным данным ГУ МЧС России по Тверской области присутствуют пожароопасные и взрывопожароопасные объекты на территории населенных пунктов сельского поселения, аварии на которых выходят за пределы предприятий – газовая котельная в д. Савватьево, с. Рождествено.

Аварии на взрывопожароопасном объекте – газовых котельных по отоплению жилых домов, административных зданий и отдельных производств приведут к образованию выброса природного газа; рассеиванию газа в котельной; образованию облака газовоздушной смеси (ГВС); взрыву

газовоздушной смеси; пожару; разрушению технологического газового оборудования; тепловому поражению обслуживающего персонала.

Аварии на гидротехнических объектах.

Гидротехнических сооружений, разрушение которых приведет к ЧС, на территории вблизи населенных пунктов, согласно исходным данным ГУ МЧС России по Тверской области нет.

Аварии на объектах тепло-, водо-, электроснабжения.

На тепловых сетях, проходящих по рассматриваемой территории, возможны разрывы, что может привести к прекращению подачи тепла в помещения, а в зимнее время – к размораживанию систем отопления.

Аварии в водопроводных сетях приведут к затоплению проезжей части дорог, падению давления в водопроводной системе, перебоям снабжения водой проектируемых территорий.

Отказы на электрических сетях могут привести к остановке подачи электроэнергии в здания сельского поселения, однако не приведут к крупной аварии со взрывом или большой загазованностью.

Аварии, связанные с транспортировкой природного газа по межпоселковому газопроводу высокого, среднего, низкого давления в непосредственной близости с ГРП могут происходить при производстве несанкционированных земляных работ, в результате чего следует образование выброса природного газа, рассеивание газа в окружающей среде, образование смеси ГВС, взрыв газовоздушной смеси, образование мест горящего технологического оборудования, пожар с последующим вовлечением газового оборудования и поражением обслуживающего персонала и населения.

Аварии на радиационно-опасных объектах.

При возникновении аварийной ситуации на Калининской АЭС территория проектирования может оказаться в зоне сильного радиоактивного заражения (загрязнения).

Возможные источники ЧС биолого-социального характера на проектируемой территории.

В состав зон специального назначения включаются зоны, занятые кладбищами, крематориями, скотомогильниками, объектами размещения отходов потребления и иные объекты, размещение которых может быть обеспечено только путем выделения указанных зон и недопустимо в других территориальных зонах.

На проектируемой территории и в ее близости нет источников ЧС биолого-социального характера.

Раздел 7. Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования

Земельные участки, планируемые к включению в земли населенных пунктов из земель сельскохозяйственного назначения с целью планируемого использования – индивидуальное жилищное строительство (личное подсобное хозяйство):

д. Лисицы:

69:10:0000018:2729;
69:10:0000018:2730.

Земельные участки, планируемые к включению в земли населенных пунктов из земель сельскохозяйственного назначения с целью планируемого использования – рекреационное назначение:

д. Саввательево:

69:10:0000019:1296;
69:10:0000019:1297;
69:10:0000019:1301;
69:10:0000019:1299.

Актуализация перечня земельных участков ранее утвержденного Генерального плана (земельные участки расположены в границах населенных пунктов, данные о которых внесены в ЕГРН, но не изменили категорию)⁴:

д. Домниково

Кадастровый номер земельного участка	Цель планируемого использования
69:10:0000019:204; 69:10:0000019:205	Для индивидуального жилищного строительства

д. Поддубье

Кадастровый номер земельного участка	Цель планируемого использования
69:10:0000019:1257	Для индивидуального жилищного строительства

д. Саввательево

Кадастровый номер земельного участка	Цель планируемого использования
69:10:0000019:1533; 69:10:0000019:1534	Для индивидуального жилищного строительства

д. Юрьевское

Кадастровый номер земельного участка	Цель планируемого использования
69:10:0000018:2768; 69:10:0000018:2770	Для индивидуального жилищного строительства

д. Спас-на-Сози

Кадастровый номер земельного участка	Цель планируемого использования
69:10:0000017:982; 69:10:0000017:981	Для индивидуального жилищного строительства

⁴ перевод данных земельных участков обусловлен Генеральным планом, утвержденным Решением совета депутатов Каблуковского сельского поселения № 55 от 23.12.2011 года.

д. Мишнево

Кадастровый номер земельного участка	Цель планируемого использования
69:10:0182001:227; 69:10:0182001:220; 69:10:0182001:215; 69:10:0182001:200; 69:10:0182001:30; 69:10:0182001:34; 69:10:0182001:38; 69:10:0182001:51; 69:10:0182001:69; 69:10:0182001:90; 69:10:0182001:97; 69:10:0182001:98; 69:10:0182001:127	Для индивидуального жилищного строительства

д. Староселье

Кадастровый номер земельного участка	Цель планируемого использования
69:10:0000017:818, 69:10:0000017:817, 69:10:0000017:652, 69:10:0000017:649, 69:10:0000017:805, 69:10:0000017:650, 69:10:0000017:651, 69:10:0000017:1146, 69:10:0000017:653, 69:10:0000017:980, 69:10:0000017:806, 69:10:0000017:815, 69:10:0000017:814, 69:10:0000017:812, 69:10:0000017:811, 69:10:0000017:809, 69:10:0000017:807, 69:10:0000017:654, 69:10:0000017:660	Для индивидуального жилищного строительства

д. Захарыно

Кадастровый номер земельного участка	Цель планируемого использования
69:10:0000017:613, 69:10:0000017:629, 69:10:0000017:661, 69:10:0000017:822, 69:10:0000017:663, 69:10:0000017:662, 69:10:0000017:813, 69:10:0000017:810, 69:10:0000017:808, 69:10:0000017:665, 69:10:0000017:667, 69:10:0000017:671	Для индивидуального жилищного строительства

д. Коробейкино

Кадастровый номер земельного участка	Цель планируемого использования
69:10:0000017:636	Для индивидуального жилищного строительства

д. Видогощи

Кадастровый номер земельного участка	Цель планируемого использования
69:10:0000018:1257 69:10:0000018:1258	Для индивидуального жилищного строительства

Раздел 8. Перечень земельных участков, которые исключаются из границ населенных пунктов

Земельные участки, предлагаемые к переводу из земель населенных пунктов в земли лесного фонда с целью планируемого использования – для размещения объектов лесного фонда:

н.п. Савватьевское Лесничество:

69:10:0190401:12;

69:10:0190401:13;

69:10:0190401:14.

Приложение 1