

Общество с ограниченной ответственностью «География»

**Генеральный план Семёновщинского сельского поселения  
Валдайского муниципального района Новгородской области**

**2020**

## **Материалы по обоснованию**

**Состав генерального плана**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование документа</b>	<b>Масштаб</b>
<b>1</b>	<b>Генеральный план</b>	
1.1	Положение о территориальном планировании	-
1.2	Карта границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов), входящих в состав поселения	1: 20 000
1.3	Карта функциональных зон поселения или городского округа	1: 20 000
1.4	Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения	1: 20 000
<b>2</b>	<b>Материалы по обоснованию Генерального плана</b>	
2.1	Текстовые материалы	
2.1.1	Материалы по обоснованию	-
2.2	Графические материалы	
2.2.1	Карта границ поселения, городского округа	1: 20 000
2.2.2	Карта границ существующих населенных пунктов, входящих в состав поселения	1: 20 000
2.2.3	Карта местоположения существующих и строящихся объектов местного значения поселения	1: 20 000
2.2.4	Карта особо охраняемых природных территорий федерального, регионального, местного значения	1: 20 000
2.2.5	Карта территорий объектов культурного наследия	1: 20 000
2.2.6	Карта зон с особыми условиями использования территорий	1: 20 000
2.2.7	Карта территорий, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	1: 20 000
2.2.8	Карта границ лесничеств	1: 20 000
	<b>Электронные материалы Генерального плана</b>	
	Электронные материалы открытого пользования на CD-диске: текстовые материалы в формате *.doc; графические материалы в формате *.pdf, .dwg	-

## **Оглавление**

1. Общие положения .....	7
2. Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования, для реализации которых осуществляется создание объектов местного значения поселения, городского округа .....	9
Постановление Правительства Новгородской области от 16.12.2019г. №490.....	9
3. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения, городского округа на основе анализа использования территорий поселения.....	10
Анализ использования территории поселения .....	10
3.1. Описание природных условий и ресурсов территории .....	10
3.2. Комплексная оценка и информация об основных проблемах развития территории ....	13
3.2.1. Экономическая база .....	13
3.2.2. Население .....	14
3.2.3. Структура земельного фонда и современное использование территории .....	15
3.2.4. Жилой фонд .....	15
3.2.5. Культурно-бытовое обслуживание.....	16
3.3. Инженерная инфраструктура .....	18
3.3.1. Водоснабжение .....	18
3.3.2. Водоотведение .....	20
3.3.3. Электроснабжение .....	20
3.3.4. Теплоснабжение .....	20
3.3.5. Газоснабжение .....	21
3.3.6. Связь .....	21
3.4. Транспортная инфраструктура .....	21
3.5. Списки объектов культурного наследия.....	24
3.6. Особо охраняемые природные территории (ООПТ) .....	27
3.7. Перечень мероприятий по сохранению объектов культурного наследия .....	30
4. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения, городского округа на комплексное развитие этих территорий.....	32
4.1 Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы .....	33
4.2 Санитарно-защитные зоны.....	35
4.3 Охранные зоны .....	35
4.4 Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения. ....	40
4.5 Зоны охраны объектов культурного наследия .....	40

4.6 Придорожные полосы автомобильных дорог .....	42
5. Утвержденные документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования двух и более субъектов Российской Федерации, документами территориального планирования субъекта Российской Федерации сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территориях поселения, городского округа объектов федерального значения, объектов регионального значения, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов, реквизиты указанных документов территориального планирования, а также обоснование выбранного варианта размещения данных объектов на основе анализа использования этих территорий, возможных направлений их развития и прогнозируемых ограничений их использования .....	44
5.1 Сведения о планируемых к размещению на территории Семёновщинского сельского поселения объектах федерального значения .....	44
5.2 Сведения о планируемых к размещению на территории Семёновщинского сельского поселения объектах регионального значения .....	44
6. Утвержденные документом территориального планирования муниципального района сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территории поселения, входящего в состав муниципального района, объектов местного значения муниципального района, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов, реквизиты указанного документа территориального планирования, а также обоснование выбранного варианта размещения данных объектов на основе анализа использования этих территорий, возможных направлений их развития и прогнозируемых ограничений их использования .....	44
7. Перечень и характеристику основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера .....	45
8. Перечень земельных участков, которые включаются в границы населённых пунктов, входящих в состав поселения, или исключаются из их границ .....	65
9. Сведения об утвержденных предметах охраны и границах территорий исторических поселений федерального значения и исторических поселений регионального значения. ....	65
10. Основные технико-экономические показатели .....	65
11. Приложение.....	75

## **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

д. – деревня  
с. – село  
ур. - урочище  
ул. – улица  
ФАП – фельдшерско-акушерский пункт  
СП – свод правил  
СанПиН – санитарные правила и нормативы  
км – километр  
м – метр  
мм – миллиметр

## **1. Общие положения**

Проект генерального плана Семёновщинского сельского поселения Валдайского муниципального района Новгородской области выполнялся ООО «География» на основании договора подряда № 77 от 20.07.2018 года.

В соответствии с частью 1 статьи 1 Устава Семёновщинского сельского поселения Валдайского муниципального района Новгородской области, официальное наименование муниципального образования - Семёновщинское сельское поселение (далее – муниципальное образование).

Семёновщинское сельское поселение - муниципальное образование, статус которого установлен областным законом от 22.12.2004 №371-ОЗ "Об установлении границ муниципальных образований, входящих в состав территории Валдайского муниципального района, наделении их статусом городского и сельских поселений и определении административных центров".

Проект генерального плана Семёновщинского сельского поселения Валдайского муниципального района Новгородской области подготовлен в соответствии с требованиями статей 23-25 Градостроительного кодекса Российской Федерации. Проект генерального плана Семёновщинского сельского поселения Валдайского муниципального района Новгородской области соответствует требованиям действующих федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, а также законов и иных нормативных правовых актов Новгородской области, муниципальных правовых актов Семёновщинского сельского поселения Валдайского муниципального района Новгородской области, в том числе:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Водный кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 25 июня 2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
  - Федеральный закон от 21 декабря 1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
  - Федеральный закон от 10 декабря 1995 № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения»;
  - Федеральный закон от 12 февраля 1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне»;
  - Федеральный закон от 24 июня 1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
  - Федеральный закон от 30 марта 1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
  - Федеральный закон от 8 ноября 2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
  - СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*;
  - СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации»;
  - СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Актуализированная редакция СНиП 2.04.02.-84;
  - СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения». Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85;

- СП 124.13330.2012 «Тепловые сети». Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003.
- СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы». Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002;
- СП 131.13330.2012 «Строительная климатология». Актуализированная редакция СНиП 23-01-99;
- Региональные нормативы градостроительного проектирования Новгородской области (утверждены постановлением Министерства строительства, архитектуры и территориального развития Новгородской области от 22 апреля 2019 № 2);
- Местные нормативы градостроительного проектирования Валдайского муниципального района Новгородской области (утверждены решением Думы Валдайского муниципального района Новгородской области от 27 октября 2017 № 167);
- Местные нормативы градостроительного проектирования Семёновщинского сельского поселения Валдайского муниципального района Новгородской области (утверждены постановлением совета депутатов Семёновщинского сельского поселения Валдайского района Новгородской области от 28 августа 2018 № 116);
- Схема территориального планирования Новгородской области (утверждена постановлением администрации Новгородской области от 29 июня 2012 № 370 (изм. от 25 сентября 2019 г. №380));
- Схема территориального планирования Валдайского муниципального района (утверждена решением совета депутатов Валдайского муниципального района Новгородской области от 11 января 2012 № 1);
- Лесохозяйственный регламент Валдайского лесничества Новгородской области (утвержден приказом Комитета лесного хозяйства Новгородской области от 27.12.2017г. №1064).

Генеральный план Семёновщинского сельского поселения Валдайского района Новгородской области подготовлен на всю территорию Семёновщинского сельского поселения в границах, установленных областным законом от 22.12.2004 №371-ОЗ "Об установлении границ муниципальных образований, входящих в состав территории Валдайского муниципального района, наделении их статусом городского и сельских поселений и определении административных центров".

Проект генерального плана выполнен с использованием цифровых векторных топографических карт масштаба 1:2000 выполнены «Госземкастръемка»-ВИСХАГИ Северо-Западный филиал в 2010 году на территорию Семёновщинского сельского поселения. Топографические планы созданы методами обновления и векторизации по космическим снимкам. Система координат – МСК 53 зона 2.

В генеральном плане Семёновщинского сельского поселения Валдайского района Новгородской области определены основные параметры развития территории: перспективная численность населения, объемы жилищного строительства, необходимые для жилищно-коммунального строительства территории, основные направления развития транспортного комплекса и инженерной инфраструктуры, охраны окружающей среды. Выполнено зонирование территорий населенных пунктов с выделением зон различного назначения, в т. ч. для развития жилых, производственных, общественных, рекреационных и других функций.

В составе генерального плана выделены следующие этапы территориального планирования:

- первая очередь – 2030 год;
- расчетный срок – 2040 год.

**2. Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования, для реализации которых осуществляется создание объектов местного значения поселения**

Таблица 1

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование документов</b>	<b>Реквизиты утверждения</b>
<b>1.</b>	<b>Планы и программы комплексного социально-экономического развития субъектов Российской Федерации</b>	
1.1.	Областной закон «Стратегия социально-экономического развития Новгородской области до 2030 года»	от 09.07.2012г. №100-ОЗ
1.2.	Государственная программа Новгородской области «Комплексное развитие сельских территорий Новгородской области до 2025 года»	Постановление Правительства Новгородской области от 16.12.2019г. №490
1.3.	Государственная программа Новгородской области «Государственная поддержка развития местного самоуправления в Новгородской области и социально ориентированных некоммерческих организаций Новгородской области на 2019-2026 годы»	Постановление Правительства Новгородской области от 20.06.2019г. №229
1.4.	Государственная программа Новгородской области «Развитие физической культуры, спорта и молодежной политики на территории Новгородской области на 2019-2024 годы»	Постановление Правительства Новгородской области от 26.12.2018г. №616
1.5	Государственная программа Новгородской области «Развитие жилищного строительства на территории Новгородской области на 2019 – 2025 годы»	Постановление Правительства Новгородской области от 08.07.2019г. №262
1.6	Государственная программа Новгородской области «Содействие созданию в Новгородской области новых мест в образовательных организациях в соответствии с прогнозируемой потребностью и современными условиями обучения на 2016-2025 годы»	Постановление Правительства Новгородской области от 09.02.2016г. №42
1.7	Региональная программа газификации Новгородской области на 2017-2021 годы	Указ губернатора Новгородской области от 31.01.2017г. №37
<b>2.</b>	<b>Планы и программы комплексного социально-экономического развития муниципальных образований</b>	
2.1	Стратегия социально-экономического развития Валдайского муниципального района до 2027 года	Решение Думы Валдайского муниципального района от 25.06.2020г. №322
2.2	Муниципальная программа «Совершенствование и содержание дорожного хозяйства на территории Валдайского муниципального района на 2019-2021 годы	Постановление Администрации Валдайского муниципального района от 30.11.2018г. №1902
2.3	Муниципальная программа «Развитие образования и молодежной политики в Валдайском муниципальном районе на 2014-2021 годы»	Постановление Администрации Валдайского муниципального района от 22.11.2013г. №1732
2.4	Муниципальная программа «Комплексное развитие социальной инфраструктуры Семёновщинского сельского поселения на 2018-2030 годы»	Постановление Администрации Семёновщинского сельского поселения от 28.08.2018г. №47

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование документов</b>	<b>Реквизиты утверждения</b>
2.5	Муниципальная программа «Благоустройство территории Семёновщинского сельского поселения» в 2020-2022 годах»	Постановление Администрации Семёновщинского сельского поселения от 30.10.2019г. № 74 (в ред. От 30.10.2020г. №67)
2.6	Муниципальная программа «Осуществление дорожной деятельности в отношении автомобильных дорог общего пользования местного значения расположенных в границах населенных пунктов Семёновщинского сельского поселения на 2019-2022 годы»	Постановление Администрации Семёновщинского сельского поселения от 31.07.2020г. №47
2.7	Муниципальная программа «Восстановление и благоустройство воинских захоронений на территории Семёновщинского сельского поселения на 2019-2021 годы»	Постановление Администрации Семёновщинского сельского поселения от 18.12.2019г. №96

### **3. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения на основе анализа использования территории поселения**

#### **Анализ использования территории поселения**

##### **3.1. Описание природных условий и ресурсов территории**

###### **Экономико-географическое положение**

Семёновщинское сельское поселение - муниципальное образование в Валдайском муниципальном районе Новгородской области является одним из 9 аналогичных административно-территориальных образований (поселений).

Граница муниципального образования Семёновщинского сельского поселения проходит:

на севере - от места пересечения административно-территориальной границы Крестецкого района и оси железной дороги Москва - Псков по оси железной дороги Москва - Псков;

на востоке - по контурам пашни, сенокоса, находящихся в общей долевой собственности АОЗТ "Семеновщина", по оси дороги на д. Любница, по границе кварталов 202, 203 Яжелбицкого лесничества ФГУ "Валдайский лесхоз", по границе квартала 12 Замошского лесничества ФГУ "Валдайский лесхоз", по границе кварталов 216, 217, 218, 219, 221 Яжелбицкого лесничества ФГУ "Валдайский лесхоз", по границе кварталов 92, 104 Дворецкого лесничества ГУ "Национальный парк "Валдайский", по автодороге на д. Соснино, д. Заборовье, по руслу реки Сосненка, по границе кварталов 5, 7 Ивантеевского лесничества ГУ "Национальный парк "Валдайский", по границе земель ГЗЗ;

на юге - по административно-территориальной границе Демянского района;

на западе - по административно-территориальной границе Демянского района до оси железной дороги Москва - Псков.

Площадь поселения - 34 123 га.

На территории поселения расположены 29 населенных пунктов: деревня Большое Замошье, деревня Бояры, деревня Добрилово, деревня Домаши, деревня Житно, деревня Забо-

ровье, деревня Зехово, деревня Злодари, деревня Карпея, деревня Кирилловщина, деревня Копейник, деревня Котяты, деревня Красивицы, деревня Куяны, деревня Лобаново, деревня Макуши, деревня Мирохны, деревня Подольская, деревня Пойвиши, деревня Ручьи, деревня Рыжоха, деревня Семёновщина, деревня Соснино, деревня Сосницы, деревня Сухая Нива, деревня Фишуки, деревня Холмы, деревня Яблонка, деревня Язвищи.

Административным центром Семёновщинского сельского поселения является д. Семёновщина.

### **Природные условия.**

#### *Климатические условия. Температурно-влажностный режим.*

Климат умеренно-континентальный, характеризуется избыточным увлажнением, нежарким летом и мягкой зимой. Средняя годовая температура составляет 3,7 °С. Самый темлый месяц июль имеет среднемесячную температуру +17,2 °С, а самый холодный январь - 8,9 °С. Абсолютный минимум температуры - -47 °С, максимум - +32 °С.

Среднегодовое количество осадков колеблется от 650 до 700 и выше миллиметров. Максимум осадков приходится на июль и август месяцы (75-90 мм).

Преобладают в течение года южные и юго-западные ветры. Годовая скорость ветра 3-4 м/сек.

#### *Геоморфологические характеристики*

Территория приурочена к северо-западным острогам Валдайской возвышенности.

С запада к ней примыкает восточная окраина Волхово-Ловатской низменности. Абсолютные отметки поверхности в пределах равнины колеблются от 70 до 100 м. рельеф плоский, слабо волнистый, с незначительными уклонами поверхности, иногда осложнен небольшими холмами и грядами с относительным превышением до 20-30 м. долины рек здесь неглубокие и слабо дренирующие, с плохо выработанным профилем.

Валдайская возвышенность характеризуется холмисто-грядовым рельефом, представленным чередованием холмов и гряд с понижениями и замкнутыми котловинами. Отметки поверхности здесь достигают 250-278 м.

Территория расположена в зоне таежно-лесных подзолистых и болотных почв. Наиболее распространены почвы подзолистого типа, среди которых выделяются дерново-подзолистые.

Характер рельефа не способствует формированию речной сети. Для района характерны многочисленные озера, которые не отделимы от рек и образуют с последними сложные озерно-речные системы. Реки по существу не имеют собственных разработанных долин и протекают по понижениям морено-холмистого рельефа.

Рассматриваемая территория, относящаяся к зоне избыточного увлажнения, имеет много озер различной величины и формы. Почти все озера ледникового происхождения. Озера характеризуются разнообразием растительных и животных организмов, обладают высокой биологической продуктивностью, большинство из них могут быть превращены в крупные питомники рыболовства.

Из ледниковых форм рельефа наибольшее распространение имеет холмисто-моренная равнина и слабо всхолмленная флювиогляциальная равнина, осложненная камами и озами. Для Валдайской возвышенности характерно обилие озер и небольших по площади болот, заполняющих котловины между холмами. Западная часть территории, расположенная в пределах низменности, характеризуется относительно высокой заболоченностью.

При освоении территории проектирования потребуется проведение сложных инженерных мероприятий.

### *Геологические и гидрогеологические характеристики*

В геологическом строении принимает участие мощная толща осадочных палеозойских отложений, залегающая на породах кристаллического фундамента и включающая в себя ряд систем (кембрий, ордовик, девон и карбон). Представлена она переслаивающимися известняками, доломитами, мергелями, песками, песчаниками, алевролитами и глинами общей мощностью свыше 1500 м.

Четвертичные отложения покрывают коренные породы сплошным чехлом, мощность которого изменяется от 25 до 60 м, достигая в районе Валдайского озера 100 м.

В пределах рассматриваемой территории отмечаются следующие генетические типы отложений: ледниковый (моренный), межледниковый, озерно-ледниковый, флювиогляциальный, озерный, аллювиальный и болотный.

Физико-геологические процессы имеют ограниченное распространение. К ним относятся: оврагообразование, карст. Заболачивание преобладает в равнинной западной части территории, карст в районе оз. Валдайского, оврагообразованию подвергнуты отдельные ограниченные участки в пределах развития камового рельефа.

В зону интенсивного развития карстовых процессов попадают также объекты федерального значения: территория Валдайского национального парка, автомобильная дорога М-10 (Санкт-Петербург - Москва), железные дороги.

Основаниями зданий и сооружений будут служить устойчивые грунты. На отдельных участках в долинах рек могут встречаться грунты с пониженной несущей способностью - влагонасыщенные пески, супеси, глины. Такие территории требуют инженерной подготовки. Освоение участков, подверженных развитию опасных геологических процессов при градостроительном освоении, требует применения специальных инженерных мероприятий по укреплению оснований или усилению несущих конструкций сооружений.

Для предотвращения негативных последствий ЭГП рекомендуется:

- при проведении инженерно-геологических изысканий под строительство проводить оценку подверженности выбранных участков современным инженерно-геологическим процессам;
- на вновь выбранных и уже застроенных участках, выполнять рекомендованные профилактические мероприятия. Такие как: наблюдения за сохранностью и устойчивостью сооружений, запрещение распашки склонов, проведение регулирования поверхностного стока, осуществление посадки и сохранности древесно-кустарниковой растительности;
- проведение инженерно-геологического районирования территории по условиям развития и распространения ЭГП и по интенсивности их проявления;
- организация постоянного ведения мониторинга ЭГП.

Гидрографическая сеть на территории поселения представлена озерами: Соснинское, Старцевское, озера Лобановские, Добриловское, Корнейское, Лужа, Жухново, Корбово, Черное, Великовское, Рябиновское, реками: Кудра, Сосненка, Лужонка, Днепредъ, Людейка, Крутица, Ханевка, Лискуновка, Плешовка, Уполозенка, Поповка, Кобальщина, ручьями: Семижевский, Пустынька, Холодный, Осиновый, Черный, Абашинский, Озерица, Ламовастик, Медвежий, Котячий, Кузькин, Большой, Осихин, Медвежий, Висюковский, Кутик, Хахулинский.

Гидрологические условия характеризуются наличием подземных вод, как в четвертичной толще, так и в коренных породах. Воды четвертичных отложений приурочены по всем генетическим разностям и гидравлически связаны между собой. Водовмещающими являются пески различной крупности и генезиса, а также торф. Глубина залегания безнапорного горизонта со свободной поверхностью колеблется от 0 до 5 м, на повышенных

участках (озах, камах) до 10-15 м. воды четвертичных отложений характеризуются малой водообильностью. Эксплуатационный дебит скважин колеблется от 0,1-0,2 до 1,0 л/сек.

Вследствие загрязненности и малой водообильности воды четвертичных отложений ограниченно пригодны для хозяйственно-бытовых нужд и могут быть использованы только мелкими водопотребителями.

Основными источниками водоснабжения в пределах рассматриваемой территории являются воды коренных пород: для западной части территории - подземные воды верхнедевонских пород (надбильовский горизонт), для восточной - воды нижнего карбона (веневско-протвинский, тульско-михайловский).

### **3.2. Комплексная оценка и информация об основных проблемах развития территории**

#### **3.2.1. Экономическая база**

Промышленных и сельскохозяйственных предприятий на территории сельского поселения нет.

Строительных организаций на территории Семёновщинского сельского поселения нет.

#### **Предприятия, действующие на территории поселения**

Таблица 2

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование предпри- ятий, организаций</b>	<b>Собственник</b>	<b>Вид деятельно- сти</b>	<b>Основные виды продукции</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1	ИП «Штир» д.Семёновщина, д.106	Частная, Штир С. А	Торговля	Продукты питания, бытовая химия
2	ИП «Баранова Н.В.» д.Семёновщина, д.65а	Частная, Баранов Р.Е.	Торговля	Продукты питания, бытовая химия
3	ИП «Большакова Т.А.» д.Сухая Нива, д.10а	Частная, Вокурова Н.А.	Торговля	Продукты питания, бытовая химия
4	ИП «Штир» д.Мирохны, ул.Вторая, д.12	Частная, Штир С. А	Торговля	Продукты питания, бытовая химия
5	ИП «Силява Е.И.» д.Большое Замошье, ул.Первая, д.29	Частная, Силява Е.И.	Торговля	Продукты питания, бытовая химия
6	ФГУПП Почта России отделение почтовой связи в д. Семёновщина д.Семёновщина, д.19 кв.1	Государственная	Почтовые услуги, торговля	Смешанные товары

### 3.2.2.Население

Численность постоянного населения Семёновщинского сельского поселения на начало 2020 года составила 723 человека.

#### Численности постоянного населения

Таблица 3

№ п/п	Наименование	Численность постоянного населения, чел		
		Всего	Зарегистрированных по месту жительства	Проживающих 1 год и более
1	2	3	4	5
1	Бояры	22	18	4
2	Большое Замошье	100	91	9
3	Добрилово	1	1	-
4	Домаши	7	6	1
5	Житно	2	2	-
6	Злодари	9	5	4
7	Заборовье	1	1	-
8	Зехово	1	-	1
9	Красивицы	-	-	-
10	Копейник	67	65	2
11	Куяны	4	4	-
12	Карпея	1	1	-
13	Котяты	2	-	2
14	Кирилловщина	34	34	-
15	Лобаново	-	-	-
16	Мирохны	55	42	13
17	Макуши	-	-	-
18	Подольская	14	10	4
19	Пойвищи	10	10	-
20	Рыжоха	1	1	-
21	Ручьи	-	-	-
22	Семёновщина	227	213	14
23	Соснино	3	3	-
24	Сосницы	3	2	1
25	Сухая Нива	81	80	1
26	Фишукки	-	-	-
27	Холмы	6	3	3
28	Яблонка	60	57	3
29	Язвищи	12	11	1
	<b>Итого</b>	<b>723</b>	<b>660</b>	<b>63</b>

### 3.2.3. Структура земельного фонда и современное использование территории

Таблица 4

№	Категория земель	Существующая площадь, га	Проектируемая площадь, га	Примечание
1	Земли населенных пунктов	1308,37	1308,37	
2	Земли сельскохозяйственного назначения	5588,77	5588,77	
3	Земли водного фонда	503,44	503,44	
4	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	230,62	230,62	
5	Земли лесного фонда	26491,8	26491,8	
<b>Итого</b>		<b>34 123</b>	<b>34 123</b>	

### 3.2.4. Жилой фонд

Общий объем жилищного фонда составляет всего: 2,18 тыс. м<sup>2</sup>

#### Сведения о количестве домовладений по поселению

Таблица 5

№ п/п	Наименование населенного пункта	Число постоянных хозяйств, ед.
1	2	3
1	Бояры	8
2	Большое Замошье	42
3	Добрилово	1
4	Домаши	1
5	Житно	1
6	Злодари	2
7	Заборовье	1
8	Зехово	-
9	Красивицы	-
10	Копейник	27
11	Куяны	3
12	Карпея	1
13	Котяты	-
14	Кирилловщина	15
15	Лобаново	-
16	Мирохны	19
17	Макуши	-
18	Подольская	5
19	Пойвищи	6
20	Рыжоха	1
21	Ручьи	-
22	Семёновщина	79

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование населенного пункта</b>	<b>Число постоянных хозяйств, ед.</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
23	Соснино	3
24	Сосницы	2
25	Сухая Нива	30
26	Фишки	-
27	Холмы	3
28	Яблонка	26
29	Язвищи	6
<b>Всего:</b>		<b>282</b>

В целях увеличения объема жилищного строительства необходимо: освоение земель сельскохозяйственного назначения, прилегающих к населенным пунктам и расположенных вблизи от мест подключения к инженерным коммуникациям, в целях развития малоэтажной застройки.

### **3.2.5. Культурно-бытовое обслуживание**

Важными показателями качества жизни населения являются наличие и разнообразие объектов обслуживания, их пространственная, социальная и экономическая доступность.

Социальная инфраструктура – система необходимых для жизнеобеспечения человека материальных объектов (зданий, сооружений) и коммуникаций населенного пункта (территории), а также предприятий, учреждений и организаций, оказывающих социальные услуги населению, органов управления и кадров, деятельность которых направлена на удовлетворение общественных потребностей граждан соответственно установленным показателям качества жизни.

Обеспеченность такими нормируемыми видами обслуживания, как:

- Дошкольные детские учреждения;
- Общеобразовательные школы;
- Медицинские учреждения;
- Аптечные пункты;
- Спортивные объекты;
- Учреждения культурно-досугового типа и прочие

#### **Система здравоохранения.**

На территории поселения функционирует отделение фельдшерско-акушерский пункт – Семёновщинский ФАП.

Население обеспечено медицинскими учреждениями в наиболее крупных населённых пунктах. Острой проблемой в сфере здравоохранения является отсутствие квалифицированных специалистов.

#### **Система образования.**

На территории поселения функционирует Филиал МАДОУ «Детский сад №14 «Берёзка» с. Яжелбицы» в д. Семёновщина на 45 мест (фактическая вместимость 21 место), функционирует с 1983 года.

На территории поселения функционирует общеобразовательное учреждение филиал МАОУСОШ № 4, с. Яжелбицы в д. Семёновщина на 160 мест (фактическая вместимость 45 мест), функционирует с 1985 года.

### **Социальное обеспечение населения.**

На территории поселения объекты социального обеспечения населения отсутствуют.

### **Культура.**

На территории поселения расположены объекты культуры:

#### **Перечень объектов культуры**

Таблица 6

Наименование	Год постройки	Книжный фонд, шт	Адрес
Семёновщинский сельский дом культуры (число мест- 68)	1968	-	д.Семёновщина
Филиал муниципального бюджетного учреждения «Межпоселенческая библиотека им. Б.С.Романова» Валдайского муниципального р-на	1900	11307	д.Семёновщина д.101
	1954	6322	д.Сухая Нива д.65 пом.2
	1955	5862	д.Большое Замошье, ул.Четвёртая, д.8

**Учреждения органов по делам молодежи** функционируют на базе библиотек поселения и клубов.

### **Физическая культура и спорт.**

На территории поселения расположен один спортивный зал МАОУСОШ № 4, с. Яжелбицы в д. Семёновщина, площадь помещения 147,5 м<sup>2</sup>, функционирует с 1985 года, расположено в д. Семёновщина, дом 102.

Плавательных бассейнов на территории муниципального образования нет.

### **Очистка территории.**

Сбор и вывоз твердых бытовых отходов населения осуществляется региональным оператором ООО "ЭкоСервис".

Размещение мест сбора, хранения отходов, контейнеров, площадок для контейнеров определяется эксплуатирующими организациями муниципального образования Семёновщинское сельское поселение и согласовывается с территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Новгородской области в Валдайском районе (санитарного надзора).

Количество устанавливаемых контейнеров определяется расчетами накопления отходов. В каждом населенном пункте муниципального образования периодичность удаления твердых бытовых отходов согласовывается с местными учреждениями санитарно-эпидемиологической службы.

Система сбора и вывоза бытовых отходов от населения, проживающего в благоустроенном и неблагоустроенном коммунальном фонде - контейнерная. Вывоз ТБО осуществляется ежемесячно.

Система сбора и вывоза крупногабаритных отходов от населения, проживающего в благоустроенном и неблагоустроенном фонде - бесконтейнерная, вывоз КГО - по графику.

В благоустроенном жилом фонде крупногабаритные отходы вывозятся по графику, специальных площадок для временного хранения этих отходов нет. Как правило, крупногабаритные отходы складируются около площадок временного хранения ТБО. Вывоз жидких отходов от населения осуществляется по заявкам.

В Семёновщинском сельском поселении сбор и вывоз ТБО осуществляется от собственных хозяйств (физические лица) – населением самостоятельно, путем заключения договоров с организациями, предоставляющими данный вид услуг.

- с территорий общего пользования – Администрация поселения.
- автомобильные дороги местного значения поселения (полоса отвода, придорожные полосы) - (несанкционированные свалки ТБО).

### **3.3. Инженерная инфраструктура**

#### **3.3.1. Водоснабжение**

В настоящее время источником водоснабжения потребителей деревень Семеновщина, Большое Замошье, Кирилловщина и Мирохны являются артезианская скважина, шахтные колодцы общего и частного пользования и водоразборные колонки.

Вода из скважины насосом подается в приемный резервуар водонапорной башни. Из башни вода под давлением, созданным высотой башни, поступает в водопроводную сеть деревни и далее потребителям. Часть домов и административно-общественных зданий в этих деревнях имеют центральное водоснабжение. Остальные потребители пользуются водой из водоразборных колонок, установленных на сети водопровода и шахтных колодцев общего и частного пользования.

Источником водоснабжения остальных населенных пунктов Семеновщинского СП являются шахтные колодцы общего и частного пользования.

Водопотребление существующей застройки Семеновщинского СП составляет:

- 104,05 м<sup>3</sup>/сут; 6,13 м<sup>3</sup>/час;
- том числе на полив 44,85 м<sup>3</sup>/сут

Нормы водопотребления приняты в соответствии с СНиП 2.04.01-85\* и СНиП 2.04.02-84\*:

- 50 л/сут на одного человека-расход воды на хозяйственно-питьевые нужды населения, с водопользованием из водоразборных колонок;
- 50 л/сут на одного человека - расход воды на полив улиц и зеленых насаждений;
- 10% от суммарного расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды - расход воды на нужды промышленности, обеспечения населения продуктами питания, бытовые услуги и пр.

### Характеристики системы водоснабжения

Таблица 8

№ п/п	Наименование населенных пунктов поселения	Количество общественных колодцев (в том числе по улицам), шт.	Количество приусадебных колодцев и скважин, шт.	Количество артскважин или открытых водозаборов, шт.	Глубина и дебит скважины, л/сек	Кол-во водонапорных башен, шт.; Объем бака, м <sup>2</sup> /Высота столба, м	Протяженность водопроводных сетей, км	Количество водоразборных колонок на сетях, шт.	Перечень зданий с центральным водоснабжением
1.	д.Семёновщина	1	2	1	160	2 25 / 90	5.5	8	48
2.	д.Большое Замошье	1	1	1	88	1 15 / 56	1.7	4	45
3.	д.Бояры	1	1						
4.	д.Добрилово	-	1						
5.	д.Домаши	-	1						
6.	д.Житно	-	1						
7.	д.Зaborовье	-	1						
8.	д.Зехово	-	1						
9.	д.Злодари	-	1						
10.	д.Красивицы	-	1						
11.	д.Копейник	1 (родник)	1						
12.	д.Куяны	-	1						
13.	д.Кирилловщина	-	1	1	128	1 15 / 87	1.1	6	21
14.	д.Котяты	-	1						
15.	д.Карпея	-	1						
16.	д.Лобаново	-	1						
17.	д.Мирохны	1	2	1	110	1 15 /	1.2	4	10
18.	д.Макуши	-	-						
19.	д.Подольская	родник	-						
20.	д.Пойвищи	-	1						
21.	д.Ручьи	-	-						
22.	д.Рыжоха	-	1						
23.	д.Соснино	-	1						
24.	д.Сосницы	-	1						
25.	д.Сухая Нива	3	10						
26.	д.Фишуки	-	-						
27.	д.Холмы	1	-						
28.	д.Яблонка	2	-						
29.	д.Язвищи	-	1						
<b>ИТОГО:</b>		<b>11</b>	<b>34</b>						

### **3.3.2. Водоотведение**

В настоящее время в населенных пунктах Семеновщинского сельского поселения, кроме д. Семёновщина, сети канализации отсутствуют. Дома оборудованы надворными уборными с утилизацией нечистот в компостные ямы. В д. Семеновщина имеется канализационная сеть протяженностью 2,5 км и неработающие очистные сооружения. Водоотведение от существующей застройки Семеновщинского СП составляет 28,26 м<sup>3</sup>/сут.

### **3.3.3. Электроснабжение**

Электроснабжение Семеновщинского сельского поселения выполняется от сетей филиала «МРСК Северо-Запада» «Новгородэнерго» «Валдайские электрические сети» Валдайский РЭС.

Линии 10 кВ, питающие Семеновщинское сельского поселения:

- линия Л2 ПС «Бояры» с трансформаторной мощностью 460 кВА питает д.Сосницы, д. Кирилловщина, д. Холмы, д. Сухая Нива;
- линия Л5 ПС «Бояры» с трансформаторной мощностью 925 кВА питает д. Куяны, д. Подольская, д. Язвиши, д. Копейник, д. Яблонка, д. Семеновщина;
- линия Л4 ПС «Бояры» с трансформаторной мощностью 50 кВА питает д. Бояры, д. Зехово;
- линия Л6 ПС «Бояры» с трансформаторной мощностью 398 кВА питает д.

Злодари, д. Карпея, д. Добрилово, д. Большое Замошье, д. Соснино, д. Зaborовье, д.Рыжоха;

- линия Л3 ПС «Черный Ручей» с трансформаторной мощностью 208 кВА питает д. Домаши, д. Мирохны;

- линия Л6 ПС «Любница» с трансформаторной мощностью 520 кВА из них 20 кВА д. Житно и д. Красивицы.

Требуется постепенная замена или реконструкция трансформаторных подстанций, выработавших свой срок. Трансформаторные подстанции на новых участках будут подключаться при проектировании в соответствии с техническими условиями «Новгородэнерго».

Для покрытия возрастающих нагрузок и создания условий для нормального развития сельского поселения предполагается строительство воздушных распределительных линий 0,4кВ с изолированными проводами на ж/б опорах.

Необходимость реконструкции существующих сетей 0,4 и 10 кВ, а также существующей КТП определяется владельцем сетей.

### **3.3.4. Теплоснабжение**

Централизованным теплоснабжением от котельной на твердом топливе в д. Семеновщина установленной мощностью 1,57 Гкал/час (подключенная нагрузка -0,4Гкал/час) в настоящий момент обеспечены филиал МАОУСШ № 4 с.Яжелбицы в д.Семёновщина, филиал МАДОУ №14детский сад «Берёзка» с.Яжелбицы в д.Семёновщина и два 16-ти квартирных дома. Остальная жилая застройка обеспечивается теплом от печей и малометражных котлов на твердом топливе.

## Характеристики систем теплоснабжения

Таблица 9

№ п/п	Наименование населенных пунктов поселения	Централизованное		
		Производительность котельной, Гкал/час	Протяженность тепловых сетей, м	Перечень зданий, имею- щих централизованное теплоснабжение
1.	д.Семёновщина	1075, 99	450	МАОУСОШ № 4 филиал МАДОУ «Дет- ский сад №14 «Берёзка» с. Яжелбицы» 2 шестнадцати квартирных дома

### 3.3.5. Газоснабжение

В настоящее время газоснабжение потребителей поселения, на нужды пищеприготовления и приготовление горячей воды осуществляется сжиженным газом от индивидуальных баллонных установок. Сжиженный газ поставляется ОАО «Новгородрегионгаз» в баллонах на нужды населения.

### 3.3.6. Связь

Населенные пункты Семёновщинского сельского поселения имеют сети телефона с вводами в общественные здания, также имеются сети сотовой связи.

Почтовые отделения связи имеются на территории поселения в д. Семёновщина.

Сохраняются на перспективу объекты (вышки, антенны) сотовой, радиорелейной и спутниковой связи.

В поселении имеются одно почтовое отделение:

- ФГУПП Почта России отделение почтовой связи в д. Семёновщина, д.19 кв.1;

## 3.4. Транспортная инфраструктура

Автомобильные дороги являются важной составной частью транспортной инфраструктуры Семёновщинского сельского поселения. Они связывают территорию поселения с соседними территориями, населенные пункты поселения с районным центром, обеспечивают жизнедеятельность всех населенных пунктов поселения, во многом определяют возможности развития поселения, по ним осуществляются перевозки грузов и пассажиров. От уровня развития сети автомобильных дорог во многом зависит решения задач достижения устойчивого экономического роста поселения, улучшение качества жизни населения.

Протяженность автомобильных дорог общего пользования местного значения в сельском поселении составляет 23,315 км.

Общее протяжение уличной сети - 16,7 км.

Ширина проезжей части улично-дорожной сети - 6 м.

Гаражных комплексов в Семёновщинском СП нет.

В населенные пункты организованы автобусные маршруты.

Интенсивность автобусного движения недостаточна. Автобусные остановки не везде оборудованы павильонами.

Перечень автомобильных дорог общего пользования местного значения в границах населенных пунктов Семёновщинского сельского поселения утвержден постановлением Администрации от 16.06.2009г. №7 (изм. от 20.01.2015г. №2).

На территории Семёновщинского сельского поселения преимущественно проходят дороги муниципального значения.

**Параметры автомобильных дорог общего пользования регионального или муниципального значения**

Таблица 10

Наименование автодороги	Протяженность (км)	Тип покрытия				Тех. категория			
		ц/б	Асфальто-бетон	гравий	грунт	II	III	IV	V
«А-114-Устюжна-Крестцы-Яжелбицы-Великие Луки-Невель» - Житно	1,700			1,700					1,700
«А-114-Устюжна-Крестцы-Яжелбицы-Великие Луки-Невель» - Сосницы	3,000	0,120	1,185	1,695					3,000
«А-114-Устюжна-Крестцы-Яжелбицы-Великие Луки-Невель» - Яблонка	1,000			1,000					1,000
Семёновщина-Пойвищи	8,410			8,410					8,410
Сухая Нива-Большое Замошье-Заборовье	32,259	3,760	8,500	19,999					32,259
Сухая Нива-Холмы-Большое Замошье	11,660	3,080		8,580					11,660
Холмы-Бояры	2,884			2,884					2,884
<b>Итого</b>	<b>60,913</b>	<b>6,960</b>	<b>9,685</b>	<b>44,268</b>					<b>60,913</b>

**Перечень автомобильных дорог общего пользования местного значения в границах населенных пунктов Семёновщинского сельского поселения**

Таблица 11

№ п/п	Наименование дороги	Протяжённость (км)
1	д. Семёновщина (от д.№ 69 до д.№75)	0,283
2	д.Семёновщина (от д.№ 1 до д.№ 4)	0,260
3	д.Семёновщина (от д.№ 5 до д.№ 17)	0,440
4	д. Семёновщина (от д.№ 18 до д.№ 35)	0,635
5	д.Семёновщина (от д.№ 36 до д.№ 43)	0,344
6	д.Семёновщина (от д.№ 44 до д.№ 65)	1,340
7	д.Житно	0,4
8	д.Копейник	1,623
9	д.Яблонка	0,610
10	д. Пойвищи	0,805

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование дороги</b>	<b>Протяжённость (км)</b>	
11	д. Котяты	0,506	
12	д.Зехово	0,350	
13	д.Язвищи	0,630	
14	д.Куяны	0,573	
15	д.Подольская	0,678	
16	д.Сухая Нива	1,210	
17	д.Сосницы	1,010	
18	д.Холмы	0,181	
19	д.Бояры	0,673	
20	д.Злодари	0,523	
21	д.Кирилловщина ул.Вторая (от д.№ 16 до д. № 31)	0,765	
22	д. Лобаново	0,388	
23	д.Мирохны ул.Вторая (от д №2 до д.№ 10)	0,927	
24	д.Фишуки	0,506	
25	д.Макуши	0,463	
26	д.Ручьи	0,907	
27	д.Домаши	0,537	
28	д.Карпея	0,373	
29	д Б.Замошье      ул.Вторая      (от д.№2 до д.№13)	0,281	
	ул.Четвёртая (от д.№1 до д.№6)	0,415	
	ул.Пятая (от д.№2 до д.№7)	0,316	
	ул.Шестая (от д.№2 до д.№10)	0,902	
30	д.Добриво	ул. Первая от д.№2 до д.№13	0,237
31	д.Соснино	ул.Первая (от д.№1 до д.№18)	0,426
	ул.Вторая (от д.№7 до д.№30)	1,114	
32	д.Заборовье	ул.Первая (от д.№1 до д.№22)	0,698
33	д. Рыжоха		0,450
34	д. Красивицы		0,536
	<b>Всего</b>	<b>23,315</b>	

Автодороги местного значения представлены улицами и дорогами населенных пунктов.

Благоустройство улично-дорожной сети населенных пунктов МО Семёновщинское сельское поселение недостаточное. Отсутствуют тротуары вдоль улиц, недостаточное освещение улиц.

### **Железнодорожный транспорт**

На территории поселения отсутствует инфраструктура железнодорожного транспорта. Пассажирские перевозки и грузовые перевозки железнодорожным транспортом не осуществляются.

### **Воздушный транспорт**

На территории поселения отсутствует инфраструктура воздушного транспорта. Пассажирские перевозки и грузовые перевозки воздушным транспортом не осуществляются.

## **Водный транспорт**

На территории поселения отсутствует инфраструктура водного транспорта. Пассажирские перевозки и грузовые перевозки водным транспортом не осуществляются.

Портов и пристаней нет.

Гидротехнических сооружений нет.

## **Трубопроводный транспорт**

По территории поселения проходит магистральный газопровод МГ «Валдай-Псков-Рига».

Трубопроводы нефтепроводов и нефтепродуктопроводов отсутствуют.

### **3.5. Списки объектов культурного наследия**

Наличие культурно-исторических достопримечательностей является дополнительным условием формирования благоприятной рекреационной обстановки.

Историко - культурный каркас представляют монастырские комплексы, храмы, исторические поселения, памятники истории, археологии, архитектуры и искусства, богатое наследие нематериального и устного творчества.

К памятникам истории и культуры в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятники истории и культуры) народов РФ» относятся:

памятники истории - здания, сооружения, памятные места и предметы, связанные с важнейшими историческими событиями в жизни народа, развитием общества и государства, революционным движением, с Великой Октябрьской социалистической революцией, Гражданской и Великой Отечественной войнами, социалистическим и коммунистическим строительством, укреплением международной солидарности, а также с развитием науки и техники, культуры и быта народов, с жизнью выдающихся политических, государственных, военных деятелей, народных героев, деятелей науки, литературы и искусства; захоронения погибших за свободу и независимость Родины;

памятники археологии - городища, курганы, остатки древних поселений, укреплений, производств, каналов, дорог, древние места захоронений, каменные изваяния, лабиринты, наскальные изображения, старинные предметы, участки исторического культурного слоя древних населенных пунктов;

памятники градостроительства и архитектуры - архитектурные ансамбли и комплексы, исторические центры, кремли, кварталы, площади, улицы, набережные, остатки древней планировки и застройки городов и других населенных пунктов; сооружения гражданской, промышленной, военной, культовой архитектуры, народного зодчества, а также связанные с ними произведения монументального, изобразительного, декоративно-прикладного, садово-паркового искусства, природные ландшафты;

памятники искусства - произведения монументального, изобразительного, декоративно-прикладного и иных видов искусства;

документальные памятники - акты органов государственной власти и органов государственного управления, другие письменные и графические документы, кинофотодокументы и звукозаписи, а также древние и другие рукописи и архивы, записи фольклора и музыки, редкие печатные издания.

Историко-культурный каркас поселения представлен объектами культурного наследия.

Информация об объектах культурного наследия, расположенных на территории МО Семёновщинское сельское поселение, представлена по материалам Комитета по культуре Новгородской области.

**Перечень объектов культурного наследия на территории Семёновщинского сельского поселения федерального значения**

Таблица 12

№ п/п	Наименование объекта	Датировка	Месторасположение
1	Жальник	XII-XVI вв.	д. Бояры
2	Жальник	XII-XVI вв.	д. Домаши
3	Жальник		д. Зaborовье
4	Жальник		д. Зaborовье
5	Жальник		д. Зaborовье
6	Жальник	XII-XVI вв.	д. Кирилловщина
7	Жальник		д. Кирилловщина
8	Культовый камень		д. Кирилловщина
9	Жальник		д. Рыжоха
10	Курганская группа, состоящая из 18 насыпей		д. Соснино
11	Жальник		д. Сосницы
12	Культовый камень		д. Сухая Нива
13	Жальник		д. Сухая Нива
14	Жальник		д. Холмы
15	Курганская группа (6)		д. Язвищи
16	Жальник		д. Язвищи

**Перечень объектов культурного наследия на территории Семёновщинского сельского поселения регионального значения**

Таблица 13

№ п/п	Наименование объекта	Датировка	Месторасположение
1	Братская могила воинов Советской Армии, погибших в период Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.	1941 - 1945 гг.	п. Большое Замошье
2	Воинское кладбище, где похоронены воины Советской Армии, погибшие на фронтах Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.	-	д. Зехово
3	Братская могила советских воинов	1941 - 1943 гг.	д. Кирилловщина

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование объекта</b>	<b>Датировка</b>	<b>Месторасположение</b>
4	Братская могила воинов Советской Армии, погибших в период Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.	-	д. Ручьи
5	Братская могила воинов Советской Армии, погибших в 1941-1942 гг. в боях с немецко-фашистскими захватчиками за освобождение деревень Лобаново и Хилково	1941 - 1943 гг.	д. Соснино
6	Братская могила воинов Советской Армии, погибших в период Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.	-	д. Сухая Нива
8	Братская могила воинов Советской Армии, погибших в боях с немецко-фашистскими захватчиками в период Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.	1941 - 1943 гг.	д. Язвищи
9	Воинское кладбище где похоронены воины Советской Армии, погибшие в период Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.	-	ур. Эстино

**Перечень выявленных объектов культурного наследия  
(памятники архитектуры и истории)**

Таблица 14

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование объекта</b>	<b>Датировка</b>	<b>Месторасположение</b>
1	Церковь Святой Троицы	1799 - 1859 гг.	д. Семеновщина, гражданское кладбище
2	Часовня во имя Святого Симеона Богоприимца	2 пол. XIX - нач. XX вв.	д. Семеновщина, гражданское кладбище
3	Культовый камень	-	д. Зaborовье
4	Церковь Успения Пресвятой Богородицы	1859-1863гг.	д. Домаши

В соответствии с требованиями федерального закона от 25.06.2002г. №73-ФЗ «Об объектах культурного значения (памятниках истории и культуры) народов РФ», областного закона Новгородской области от 25.12.2015г. №140-оз (изм. на 16.10.2017г.) «О государственной охране, сохранении, использовании и популяризации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры (народов Российской Федерации, расположенных на территории Новгородской области», Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.09.2015г. №972, и «Положение о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.09.2015 года №972, выполнение любой хозяйственной деятельности на земельных участках, прилегающих к вышеперечисленным памятникам должно быть предварительно согласовано с региональным органом охраны объектов культурного наследия.

В случае обнаружения на территории, подлежащей хозяйственному освоению, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, в проекты проведения земле-

строительных, земляных, строительных, хозяйственных и иных работ должны быть внесены разделы об обеспечении сохранности обнаруженных объектов.

Согласно требованиям Федерального закона № 4292-1-ФЗ «Об увековечивании памяти погибших при защите Отечества» перед проведением любых работ на территории боевых действий необходимо провести обследование местности в целях выявления неизвестных захоронений.

### **3.6. Особо охраняемые природные территории (ООПТ)**

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 14 марта 1995 года №33-ФЗ особо охраняемые природные территории (ООПТ) – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны. Особо охраняемые природные территории относятся к объектам общегосударственного достояния.

На территории Семёновщинского сельского поселения расположена особо охраняемая природная территория.

*Национальный парк – «Национальный парк «Валдайский»* федерального значения.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.06.2016г. № 376 «Об утверждении Положения о национальном парке «Валдайский» на территории национального парка запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам национального парка, в том числе:

1. разведка и разработка полезных ископаемых;
2. деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений;
3. деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;
4. предоставление на территории национального парка садоводческих и дачных участков;
5. строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, за исключением объектов туристической индустрии, музеев, информационных центров и объектов, связанных с функционированием национального парка;
6. заготовка древесины (за исключением заготовки древесины гражданами для собственных нужд);
7. заготовка живицы;
8. промысловая охота;
9. промышленное рыболовство;
10. заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд);
11. деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира;
12. сбор биологических коллекций, кроме осуществляемого в рамках научно-исследовательской деятельности, предусмотренной тематикой и планами научных исследований Учреждения;

13. интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;
14. прогон и выпас домашних животных вне дорог и водных путей общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест;
15. организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, организация туристических стоянок и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест;
16. самовольное ведение археологических раскопок, сбор и вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;
17. нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, в том числе с охотничим огнестрельным оружием в собранном виде на дорогах общего пользования, капканами и другими орудиями охоты, а также с продукцией добывания объектов животного мира и орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов, кроме случаев, связанных с проведением мероприятий по государственному надзору в области охраны и использования территории национального парка уполномоченными должностными лицами, с осуществлением любительской и спортивной охоты, любительского и спортивного рыболовства, деятельности, связанной с разведением и (или) содержанием, выращиванием объектов аквакультуры (рыбоводство) в соответствии с настоящим Положением;
18. взрывные работы;
19. пускание палов, выжигание растительности (за исключением противопожарных мероприятий, осуществляемых по согласованию с Учреждением);
20. проведение сплошных рубок леса, за исключением сплошных санитарных рубок, рубок, связанных с тушением лесных пожаров, в том числе с созданием противопожарных разрывов, и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов, осуществляемых в соответствии с настоящим Положением;
21. создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, за исключением накопления отходов производства и потребления, в соответствии с настоящим Положением;
22. мойка транспортных средств на берегах водных объектов;
23. движение и стоянка механизированных транспортных средств вне дорог общего пользования и специально предусмотренных для этого мест, проход и стоянка судов и иных плавучих средств вне водных путей общего пользования и специально предусмотренных для этого мест (кроме случаев, связанных с функционированием национального парка);
24. уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, строений на территории национального парка, а также имущества Учреждения, нанесение надписей и знаков на валунах, обнажениях горных пород и историко-культурных объектах;
25. применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
26. сенокошение, за исключением проводимого в целях обеспечения пожарной безопасности и вне специально предусмотренных для этого мест;
27. нахождение с собаками (за исключением используемых при проведении мероприятий по охране природных комплексов и объектов, при любительской и спортивной охоте, осуществляющей в соответствии с настоящим Положением), содержание собак без привязи, вне вольеров или иных сооружений, ограничивающих зону их передвижения, нагонка и натаска собак.

Согласно «Карта-схемы функционального зонирования территории ФГБУ НП «Валдайский» территория Семёновщинского сельского поселения расположена на территории особо охраняемой зоны и рекреационной зоны.

*Особо охраняемая зона*, предназначенная для сохранения природной среды в естественном состоянии и в границах которой допускается проведение экскурсий, посещение такой зоны в целях познавательного туризма.

В пределах особо охраняемой зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным выше запрещаются:

1. любительская и спортивная охота;
2. любительское и спортивное рыболовство;
3. пребывание граждан вне дорог общего пользования и специально выделенных маршрутов;
4. строительство зданий и сооружений, предназначенных для размещения посетителей национального парка, а также устройство и оборудование стоянок для ночлега;
5. накопление отходов производства и потребления;
6. прогон и выпас домашних животных;
7. сенокошение, за исключением проводимого в целях обеспечения пожарной безопасности;
8. размещение ульев и пасек;
9. заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд граждан, заготовка гражданами древесины для собственных нужд.

В особо охраняемой зоне допускаются:

1. научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность;
2. ведение экологического мониторинга;
3. проведение природоохранных, биотехнических и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;
4. организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов.

Уменьшение площади особо охраняемой зоны не допускается.

*Рекреационная зона*, предназначенная для обеспечения и осуществления рекреационной деятельности, развития физической культуры и спорта, а также размещения объектов туристической индустрии, музеев и информационных центров.

В пределах рекреационной зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным выше п. 1-27, запрещается отдых и ночлег за пределами предусмотренных для этого мест.

В рекреационной зоне допускаются:

1. любительская и спортивная охота;
2. любительское и спортивное рыболовство;
3. заготовка гражданами древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений;
4. заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;
5. научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических, лесохозяйственных и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;
6. организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов, смотровых площадок, вольеров, туристических стоянок и мест отдыха;

7. строительство, реконструкция и эксплуатация гостевых домов и иных объектов рекреационной инфраструктуры;
8. размещение музеев и информационных центров Учреждения, в том числе с экспозицией под открытым небом;
9. прогон и выпас домашних животных на участках, специально определенных Учреждением;
10. размещение ульев и пасек на участках, специально определенных Учреждением;
11. сенокошение на участках, специально определенных Учреждением;
12. временное складирование бытовых отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), специально определенных Учреждением и обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, транспортирования;
13. работы по комплексному благоустройству территории.

### **3.7. Перечень мероприятий по сохранению объектов культурного наследия**

При реализации генерального плана поселения в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - Реестр), выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, в соответствии со статьей 30 Закона № 73-ФЗ, земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в Реестр, выявленных объектов культурного наследия» либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, подлежат государственной историко-культурной экспертизе.

Согласно п. 4 статьи 40 Закона № 73-ФЗ работы по сохранению объекта культурного наследия, которые затрагивают конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности данного объекта культурного наследия, проводятся в соответствии с требованиями настоящего Федерального закона и Градостроительного кодекса Российской Федерации.

В соответствии со статьей 3.1. Закона № 73-ФЗ территорией объекта культурного наследия является территория, непосредственно занятая данным объектом культурного наследия и (или) связанная с ним исторически и функционально, являющаяся его неотъемлемой частью.

Согласно статье 5 Закона № 73-ФЗ земельные участки в границах территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также в границах территорий выявленных объектов культурного наследия относятся к землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством Российской Федерации и настоящим Федеральным законом.

В целях обеспечения охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории поселения, необходимо учитывать ограничения на использование земельных участков, непосредственно связанных с земельными участками в границах территории объекта культурного наследия.

Согласно статье 5.1. Закона № 73-ФЗ в границах территории объекта культурного наследия:

1) на территории памятника или ансамбля запрещаются строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия;

2) на территории достопримечательного места разрешаются работы по сохранению памятников и ансамблей, находящихся в границах территории достопримечательного места, работы, направленные на обеспечение сохранности особенностей достопримечательного места, являющихся основаниями для включения его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и подлежащих обязательному сохранению; строительство объектов капитального строительства в целях воссоздания утраченной градостроительной среды; осуществление ограниченного строительства, капитального ремонта и реконструкции объектов капитального строительства при условии сохранения особенностей достопримечательного места, являющихся основаниями для включения его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и подлежащих обязательному сохранению;

3) на территории памятника, ансамбля или достопримечательного места разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях.

В соответствии со статьями 28, 30 Закона № 73-ФЗ в целях определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, земельные участки, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, подлежат государственной экспертизе.

Историко-культурная экспертиза согласно статьи 31 Закона № 73-ФЗ проводится до начала работ по сохранению объекта культурного наследия, землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, осуществление которых может оказывать прямое или косвенное воздействие на объект культурного наследия, включенный в реестр, выявленный объект культурного наследия либо объект, обладающий признаками объекта культурного наследия, и (или) до утверждения градостроительных регламентов.

В соответствии со статьей 45 Закона № 73-ФЗ работы по сохранению объекта культурного наследия, включенного в реестр, или выявленного объекта культурного наследия проводятся на основании задания на проведение указанных работ, разрешения на проведение указанных работ, выданых органом охраны объектов культурного наследия, указанным в пункте 2 статьи 45 Закона № 73-ФЗ, проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия, включенного в реестр, или выявленного объекта культурного наследия, согласованной соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, указанным в пункте 2 статьи 45 Закона № 73-ФЗ, а также при условии осуществления технического, авторского надзора и государственного надзора в области охраны объектов культурного наследия за их проведением.

Согласно статье 13 Закона № 73-ФЗ источниками финансирования мероприятий по сохранению, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия являются: федеральный бюджет, бюджеты субъектов Российской Федерации, внебюджетные поступления, местные бюджеты.

Финансирование мероприятий по сохранению, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия за счет средств, получаемых от использования находящихся в собственности субъектов Российской Федерации и в муниципальной собственности объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, и (или) выявленных объектов культурного наследия, осуществляется в порядке, определенном законами субъектов Российской Федерации и нормативными правовыми актами органов местного самоуправления в пределах их компетенции.

Согласно пункту 4 статьи 36 Закона № 73-ФЗ в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводяющее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

В связи с чем, после направления в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия проводятся археологические полевые дороги.

Согласно статьи 45.1 Закона № 73-ФЗ поиск археологических предметов и их изъятие из мест залегания могут производиться исключительно в составе археологических полевых работ.

Работы по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов (далее - археологические полевые работы), проводятся на основании выдаваемого сроком не более чем на один год разрешения (открытого листа).

В соответствии со статьей 11 Федерального закона от 14 января 1993 года № 4292-1 «Об увековечении памяти погибших при защите Отечества» к полномочиям органов местного самоуправления, осуществляющих работы по увековечиванию памяти погибших, относится осуществление мероприятий по содержанию в порядке и благоустройству воинских захоронений, мемориальных сооружений и объектов, увековечивающих память погибших при защите Отечества, которые находятся на их территориях, а также работы по реализации межправительственных соглашений по уходу за захоронениями иностранных военнослужащих на территории Российской Федерации.

В целях оптимизации процессов изучения и инвентаризации объектов культурного наследия, рекомендуется проведение следующих мероприятий:

- инициировать разработку и утверждение в установленном порядке зон охраны объектов культурного наследия;
- инициировать перевод земельных участков, на которых расположены объекты культурного наследия в категорию особо охраняемых земель историко-культурного наследия (за исключением участков в границах населённых пунктов);
- популяризировать культурное наследие путём установки надписей и обозначений на территории объектов культурного наследия, зон охраны объектов культурного наследия.

#### **4. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения на комплексное развитие этих территорий**

Размещение новой жилой застройки не будет оказывать негативного влияния на территорию поселения, что требуется, однако, подтвердить на следующей стадии проектирования (проект планировки). В частности, потребуется обеспечить новую застройку социальной, инженерной и транспортной инфраструктурой. Причем, особенно остро будет стоять вопрос в обеспечении жителей местами в дошкольных и школьных образовательных учреждениях, а также в качественном водоснабжении. Предполагается строительство новых социальных объектов, отдельные общественные объекты вполне допускается размещать среди жилой застройки. Размещение социальных объектов не приведет к какому-либо негативному влиянию на территорию сельского поселения. Наоборот, появление таких объектов повысит привлекательность территории, как для проживания, так и для инвестиций.

#### **4.1 Водоохраные зоны и прибрежные защитные полосы**

1. В водоохраных зонах и прибрежных защитных полосах водных объектов устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности согласно п.п. 15,16,17 ст. 65 Водного кодекса Р.Ф. от 03.06.2006г. №74-ФЗ (ред. от 31.12.2014г.).

2. В границах водоохраных зон запрещается:

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 и настоящего Кодекса), 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 N 2395-1 "О недрах".

3. В границах прибрежных защитных полос наряду с вышеуказанными ограничениями запрещается:

- 1) распашка земель;
- 2) размещение отвалов размываемых грунтов;
- 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

4. В границах водоохраных 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. В целях настоящей статьи 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;
- 5) сооружения, обеспечивающие защиту водных объектов и прилегающих к ним территории от разливов нефти и нефтепродуктов и иного негативного воздействия на окружающую среду.

5. Согласно ч.3 п.3 ст.67.1 Водного кодекса Р.Ф. от 03.06.2006г. №74-ФЗ (ред. от 31.12.2014г.)

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.

## **4.2 Санитарно-защитные зоны**

1. В пределах санитарно-защитных зон, в соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", устанавливается специальный режим использования земельных участков и объектов капитального строительства. Содержание указанного режима определяется в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (Новая редакция).

2. В санитарно-защитной зоне не допускается размещать: жилую застройку, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания; спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования.

3. В санитарно-защитной зоне и на территории объектов других отраслей промышленности не допускается размещать объекты по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий; объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, которые могут повлиять на качество продукции.

4. Допускается размещать в границах санитарно-защитной зоны промышленного объекта или производства:

- нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу (не более двух недель), здания управления, конструкторские бюро, здания административного назначения, научно-исследовательские лаборатории, поликлиники, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гостиницы, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, пожарные депо, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, автозаправочные станции, станции технического обслуживания автомобилей.

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

## **4.3 Охранные зоны**

### **Охранные зоны объектов электросетевого хозяйства**

1. В пределах охранных зон объектов электросетевого хозяйства, в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 "О порядке уст-

новления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон", устанавливается специальный режим использования земельных участков и объектов капитального строительства.

2. В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе:

1) набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи;

2) размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов;

3) находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи;

4) размещать свалки;

5) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи).

3. В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением свыше 1000 вольт, помимо действий, предусмотренных пунктом 8 настоящих Правил, запрещается:

1) складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов;

2) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, производить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

3) использовать (запускать) любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

4) бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отদанными якорями, цепями, лотами, волокушами и трапами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);

5) осуществлять проход судов с поднятыми стрелами кранов и других механизмов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи).

4. В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещаются:

1) строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений;

2) горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с времененным затоплением земель;

3) посадка и вырубка деревьев и кустарников;

4) дноуглубительные, землечерпалльные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водоевов, колка и заготовка льда (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);

5) проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита с грузом или без груза до нижней точки провеса проводов переходов воздушных линий электропередачи через водоемы менее минимально допустимого расстояния, в том числе с учетом максимального уровня подъема воды при паводке;

6) проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

7) земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи);

8) полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

9) полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи) или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли (в охранных зонах кабельных линий электропередачи).

5. В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением до 1000 вольт, помимо действий, предусмотренных пунктом 4 настоящих Правил, без письменного решения о согласовании сетевых организаций запрещается:

1) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, садовые, огородные земельные участки и иные объекты недвижимости, расположенные в границах территории ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд, объекты жилищного строительства, в том числе индивидуального (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

2) складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов;

3) устраивать причалы для стоянки судов, барж и плавучих кранов, бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отложенными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралями (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи).

## **Охранные зоны газораспределительных сетей**

1. В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 N 878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей" на земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения), которыми запрещается:

- 1) строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;
- 2) сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположеннымными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;
- 3) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;
- 4) перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;
- 5) устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;
- 6) огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устраниению повреждений газораспределительных сетей;
- 7) разводить огонь и размещать источники огня;
- 8) рыть погреба, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;
- 9) открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;
- 10) набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;
- 11) самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

2. Лесохозяйственные, сельскохозяйственные и другие работы, не подпадающие под ограничения, указанные в пункте 1 и не связанные с нарушением земельного горизонта и обработкой почвы на глубину более 0,3 метра, производятся собственниками, владельцами или пользователями земельных участков в охранной зоне газораспределительной сети при условии предварительного письменного уведомления эксплуатационной организации не менее чем за 3 рабочих дня до начала работ.

3. Хозяйственная деятельность в охранных зонах газораспределительных сетей, не предусмотренная пунктами 1 и 2, при которой производится нарушение поверхности земельного участка и обработка почвы на глубину более 0,3 метра, осуществляется на основании письменного разрешения эксплуатационной организации газораспределительных сетей.

4. Исходя из положений Правил охраны магистральных трубопроводов, утвержденных Постановлением Госгортехнадзора России от 22.04.1992 г. № 9 Земельные участки, входящие в охранные зоны трубопроводов, не изымаются у землепользователей и используются ими для проведения сельскохозяйственных и иных работ с обязательным соблюдением требований настоящих Правил.

5. В охранных зонах трубопроводов запрещается производить всякого рода действия, могущие нарушить нормальную эксплуатацию трубопроводов либо привести к их повреждению, в частности:

1) перемещать, засыпать и ломать опознавательные и сигнальные знаки, контрольно - измерительные пункты;

2) открывать люки, калитки и двери необслуживаемых усилительных пунктов кабельной связи, ограждений узлов линейной арматуры, станций катодной и дренажной защиты, линейных и смотровых колодцев и других линейных устройств, открывать и закрывать краны и задвижки, отключать или включать средства связи, энергоснабжения и телемеханики трубопроводов;

3) устраивать всякого рода свалки, выливать растворы кислот, солей и щелочей;

4) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие трубопроводы от разрушения, а прилегающую территорию и окружающую местность - от аварийного разлива транспортируемой продукции;

5) бросать якоря, проходить с отмычками якорями, цепями, лотами, волокушами и трапами, производить дноуглубительные и землечерпалльные работы;

6) разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня.

6. В охранных зонах трубопроводов без письменного разрешения предприятий трубопроводного транспорта запрещается:

1) возводить любые постройки и сооружения;

2) высаживать деревья и кустарники всех видов, складировать корма, удобрения, материалы, сено и солому, располагать коновязи, содержать скот, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, а также водных животных и растений, устраивать водопои, производить колку и заготовку льда;

3) сооружать проезды и переезды через трассы трубопроводов, устраивать стоянки автомобильного транспорта, тракторов и механизмов, размещать сады и огороды;

4) производить мелиоративные земляные работы, сооружать оросительные и осушительные системы;

5) производить всякого рода открытые и подземные, горные, строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта.

Письменное разрешение на производство взрывных работ в охранных зонах трубопроводов выдается только после представления предприятием, производящим эти работы, соответствующих материалов, предусмотренных действующими Едиными правилами безопасности при взрывных работах;

6) производить геологосъемочные, геолого - разведочные, поисковые, геодезические и другие изыскательские работы, связанные с устройством скважин, шурfov и взятием проб

грунта (кроме почвенных образцов).

Предприятия и организации, получившие письменное разрешение на ведение в охранных зонах трубопроводов работ, обязаны выполнять их с соблюдением условий, обеспечивающих сохранность трубопроводов и опознавательных знаков, и несут ответственность за повреждение последних.

#### **4.4 Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения.**

Источниками хозяйствственно-питьевого водоснабжения МО Семёновщинское сельское поселение являются подземные водоисточники.

В соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 и СниП 2.04.02-84\* источники хозяйственно-питьевого водоснабжения должны иметь зоны санитарной охраны (ЗСО).

Основной целью создания и обеспечения режима в ЗСО является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены.

В соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников» выбор места расположения водозаборных сооружений осуществляется их владельцами с привлечением соответствующих специалистов и проводится на основании геологических и гидрогеологических данных, а также результатов санитарного обследования близлежащих территорий.

#### **4.5 Зоны охраны объектов культурного наследия**

В соответствии со статьей 34 Закона №73-ФЗ в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия: охранная зона объекта культурного наследия, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта.

Необходимый состав зон охраны объекта культурного наследия определяется проектом зон охраны объекта культурного наследия.

**Охранная зона объекта культурного наследия** - территория, в пределах которой в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом ландшафтном окружении устанавливается особый режим использования земель и земельных участков, 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 и земельных участков, 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 и земельных участков, 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.

Решения об установлении, изменении зон охраны объектов культурного наследия, отнесенных к особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации, объектов культурного наследия, включенных в Список всемирного наследия, принимаются, требования к градостроительным регламентам в границах территорий данных зон утвержда-

ются федеральным органом охраны объектов культурного наследия на основании проектов зон охраны таких объектов культурного наследия с учетом представляемого соответствующим региональным органом охраны объектов культурного наследия в федеральный орган охраны объектов культурного наследия заключения. Решение о прекращении существования зон охраны указанных объектов культурного наследия принимается федеральным органом охраны объектов культурного наследия.

Зоны охраны объекта культурного наследия прекращают существование без принятия решения о прекращении существования таких зон в случае исключения объекта культурного наследия из единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

#### **Защитная зона объекта культурного наследия**

В соответствии со статьей 34.1 Закона №73-ФЗ защитными зонами объектов культурного наследия являются территории, которые прилегают к включенными в реестр памятникам и ансамблям (за исключением указанных в пункте 2 настоящей статьи объектов культурного наследия) 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.

Границы защитной зоны объекта культурного наследия устанавливаются 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.

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.

Защитная зона объекта культурного наследия прекращает существование со дня внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведений о зонах охраны такого объекта культурного наследия, установленных в соответствии со статьей 34 настоящего Федерального закона. Защитная зона объекта культурного наследия также прекращает существование в случае исключения объекта культурного наследия из единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. При этом принятие решения о прекращении существования такой зоны не требуется.

**Требования органа исполнительной власти Новгородской области, исполняющего государственные полномочия в сфере сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории области.**

Защитными зонами объектов культурного наследия являются территории, которые прилегают к включенными в реестр памятникам и ансамблям (за исключением указанных в пункте 2 настоящей статьи объектов культурного наследия) 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.

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 предусмотренные статьей 56.4 настоящего Федерального закона требования и ограничения.

#### **4.6 Придорожные полосы автомобильных дорог.**

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:

- 1) семидесяти пяти метров - для автомобильных дорог первой и второй категорий;
- 2) пятидесяти метров - для автомобильных дорог третьей и четвертой категорий;
- 3) двадцати пяти метров - для автомобильных дорог пятой категории;
- 4) ста метров - для подъездных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов Российской Федерации, города федерального значения с другими населенными пунктами, а также для участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенных для объездов городов с численностью населения до двухсот пятидесяти тысяч человек;
- 5) ста пятидесяти метров - для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше двухсот пятидесяти тысяч человек.

Решение об установлении придорожных полос автомобильных дорог федерального, регионального или муниципального, местного значения или об изменении 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.

Обозначение границ придорожных полос автомобильных дорог на местности осуществляется владельцами автомобильных дорог за их счет.

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 допускаются 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).

Лица, осуществляющие строительство, реконструкцию в границах придорожных полос автомобильных дорог объектов капитального строительства, объектов, предназначенных для осуществления дорожной деятельности, объектов дорожного сервиса, установку рекламных конструкций, информационных щитов и указателей без разрешения на строительство (в случае, если для строительства или реконструкции указанных объектов требуется выдача

разрешения на строительство), без предусмотренного частью 8 или 8.2 статьи 26 Федерального закона от 08.11.2007г. №257-ФЗ согласия или с нарушением технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, по требованию органа, уполномоченного на осуществление государственного строительного надзора, и (или) владельцев автомобильных дорог обязаны прекратить осуществление строительства, реконструкции объектов капитального строительства, установку рекламных конструкций, информационных щитов и указателей, осуществить снос незаконно возведенных объектов и сооружений и привести автомобильные дороги в первоначальное состояние. В случае отказа от исполнения таких требований владельцы автомобильных дорог выполняют работы по ликвидации возведенных объектов или сооружений с последующей компенсацией затрат на выполнение этих работ за счет лиц, виновных в незаконном возведении указанных объектов, сооружений, в соответствии с законодательством Российской Федерации. Порядок осуществления владельцем автомобильной дороги мониторинга соблюдения технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, устанавливается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере дорожного хозяйства.

В случае, если для размещения объекта капитального строительства требуется подготовка документации по планировке территории, документация по планировке территории, предусматривающая размещение такого объекта в границах придорожной полосы автомобильной дороги, до ее утверждения согласовывается с владельцем автомобильной дороги. Это согласие должно содержать технические требования и условия, подлежащие обязательному исполнению. При этом получение согласия на строительство, реконструкцию объекта в границах придорожной полосы автомобильной дороги в соответствии с частью 8 статьи 26 Федерального закона от 08.11.2007г. №257-ФЗ не требуется.

Уведомление о согласии на строительство, реконструкцию предусмотренного частью 8 статьи 26 Федерального закона от 08.11.2007г. №257-ФЗ объекта в границах придорожной полосы автомобильной дороги с документацией по планировке территории, предусматривающей размещение объекта капитального строительства в границах придорожной полосы автомобильной дороги, или об отказе в согласовании строительства, реконструкции такого объекта, документации по планировке территории направляется владельцем автомобильной дороги лицу, обратившемуся с заявлением о предоставлении согласия на строительство, реконструкцию такого объекта в границах придорожной полосы автомобильной дороги или о согласовании документации по планировке территории, предусматривающей размещение объекта капитального строительства в границах придорожной полосы автомобильной дороги, в течение тридцати дней со дня поступления указанного заявления. В уведомлении об отказе в согласовании строительства, реконструкции такого объекта, документации по планировке территории должны быть указаны все причины такого отказа.

Отказ в согласовании строительства, реконструкции предусмотренного частью 8 статьи 26 Федерального закона от 08.11.2007г. №257-ФЗ объекта в границах придорожных полос автомобильных дорог, документации по планировке территории, предусматривающей размещение объекта капитального строительства в границах придорожных полос автомобильных дорог, допускается по следующим основаниям:

- 1) строительство, реконструкция объекта приведут к ухудшению видимости на автомобильной дороге и других условий безопасности дорожного движения;
- 2) строительство, реконструкция объекта приведут к невозможности выполнения работ по содержанию и ремонту автомобильной дороги и входящих в ее состав дорожных сооружений;

3) строительство, реконструкция объекта приведут к невозможности реконструкции автомобильной дороги в случае, если такая реконструкция предусмотрена утвержденными документами территориального планирования и (или) документацией по планировке территории.

**5. Утвержденные документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования двух и более субъектов Российской Федерации, документами территориального планирования субъекта Российской Федерации сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территориях поселения объектов федерального значения, объектов регионального значения, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов, реквизиты указанных документов территориального планирования, а также обоснование выбранного варианта размещения данных объектов на основе анализа использования этих территорий, возможных направлений их развития и прогнозируемых ограничений их использования**

### **5.1 Сведения о планируемых к размещению на территории Семёновщинского сельского поселения объектов федерального значения**

Согласно Схеме территориального планирования Российской Федерации на территории Семёновщинского сельского поселения размещение объектов федерального значения не планируется.

### **5.2 Сведения о планируемых к размещению на территории Семёновщинского сельского поселения объектов регионального значения**

В соответствии со Схемой территориального планирования Новгородской области, утвержденной Постановлением Администрации Новгородской области от 29.06.2012г. №370, на территории поселения планируется реконструкция объекта регионального значения: ПС 110 кВ «Бояры» с заменой оборудования и трансформаторов 1x2,5 МБА на 1x2,5 МБА.

**6. Утвержденные документом территориального планирования муниципального района сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территории поселения, входящего в состав муниципального района, объектов местного значения муниципального района, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов, реквизиты указанного документа территориального планирования, а также обос-**

## **нование выбранного варианта размещения данных объектов на основе анализа использования этих территорий, возможных направлений их развития и прогнозируемых ограничений их использования**

Согласно Схеме территориального планирования Валдайского муниципального района Новгородской области, утверждённой решением Думы Валдайского муниципального района Новгородской области от 29.11.2012 № 79, на территории Семёновщинского сельского поселения размещение объектов местного значения поселения не планируется.

## **7. Перечень и характеристику основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

На территории Семёновщинского сельского поселения имеют место опасности и угрозы различного характера, которые обуславливают необходимость принятия мер по защите от них населения и территорий.

Планирование и реализация этих мер по защите населения и территорий требуют, прежде всего, выявления этих опасностей и угроз, их характера, степени риска для конкретных территорий, что позволит сконцентрировать усилия на наиболее опасных направлениях.

**Перечень возможных источников ЧС природного характера, которые могут оказывать воздействие на проектируемую территорию:**

### **Опасные геологические явления**

Опасные геологические явления – отсутствуют.

### **Опасные метеорологические явления**

1. сильный ветер, в т.ч. шквал, смерч (Скорость ветра (включая порывы) - 25 м/сек и более);

2. мокрый снег, дождь со снегом (Количество осадков - 50 мм и более за 12 ч и менее);

3. сильный ливень (Количество осадков 30 мм и более за 1 час и менее);

4. продолжительные сильные дожди (Количество осадков 100 мм и более за период более 12 ч., но менее 48 ч.);

5. очень сильный снег (Количество осадков не менее 20 мм за период не более 12 ч.);

6. крупный град (Диаметр градин - 20 мм и более);

7. сильная метель (Общая или низовая метель при средней скорости ветра 15 м/сек и более и видимости менее 500 м);

8. сильное гололедно-изморозевое отложение на проводах (Диаметр отложения на проводах гололедного станка 20 мм и более для гололеда; для сложного отложения и налипания мокрого снега - 35 мм и более), обрыв линий электропередач;

9. сильный туман (видимость 50 м и менее);

10. сильный мороз, сильная жара, заморозки, засуха.

Решение об отнесении явления к ЧС принимается органами управления по делам ГО и ЧС на основании данных территориальных органов.

### **Опасные гидрологические явления**

1. высокие уровни воды (половодье, зажор, затор, дождевой паводок);

- подтопление подвесных пешеходных мостов в черте поселения – территории не обнаружены;

- наводнение, паводок - территории не обнаружены;

- образование заторов в период вскрытия рек – территории не обнаружены;

2. низкие уровни воды (низкая межень, понижение уровня воды ниже проектных отметок водозаборных сооружений и навигационных уровней на судоходных реках в течение не менее 10 дней);

3. раннее ледообразование.

### **Природные пожары**

1. лесные пожары и весенние палы;

2. торфяные пожары.

Анализ возможных сценариев развития аварий, источниками которых являются опасные природные процессы

Анализ статистических данных за ветровым режимом, позволяет отметить, что в Новгородском муниципальном районе возможны сильные ветры со скоростью до 25 м/с.

Вероятность скорости ветра до 25 м/с составляет 0,005.

Для характеристики повреждений и разрушений составлена шкала разрушений.

### **Шкала повреждений и разрушений, вызываемых ураганами**

Таблица 6.2.

Скорость ветра, м/с	Степень опасности	Характеристика повреждений и разрушений
более 15	умеренно опасная	Повреждения антенн, повалены отдельные деревья
более 30	опасная	Слабые разрушения. Повреждены линии связи и электропередач. Повалены деревья
более 40	весьма опасная	Средние разрушения. Сорваны отдельные крыши с каркасов домов. Серьезно повреждены линии связи и электропередач. Повалены деревья.

### **Характеристика затоплений различного масштаба**

Таблица 6.3.

Затопление	Площадь, км <sup>2</sup>	Количество населенных пунктов, %	Высота подъема воды, м
Малое	10	15-20	1,5-2
Среднее	10-100	20-40	2-4
Крупное	100-1000	40-95	4-6
Катастрофическое	Выше 1000	95-100	6-14

### **Характеристика опасности подтопления территорий**

Таблица 6.4.

Показатели, используемые при оценке степени опасности природного процесса (ОПП)	Категории опасности процессов			
	чрезвычайно опасные (катастрофические)	весьма опасные	опасные	умеренно опасные
Площадная пораженность территории, %	-	60-70	50-60	30-40

Скорость подъема уровня подземных вод, м/год	-	Более 1	0,5-1	0,5
--	---	---------	-------	-----

В районе таких опасных процессов и явлений, как землетрясения, оползни, сели, лавины, аброзии, переработки берегов, карст, суффозии, просадочность пород, наводнения, эрозии, ураганы, смерчи, цунами и т.д. – не наблюдалось.

Согласно СНиП 22.01-95 «Геофизика опасных природных воздействий» по оценке сложности природных условий участок расположения муниципального района относится к категории простых.

Социальный риск определяется как отношение разности погибших людей до и после чрезвычайного происшествия к количеству людей, которые могут быть подвержены данному фактору риска (негативные факторы, возникающие при возникновении чрезвычайной ситуации) на 1000 чел.

По результатам статистических данных центра мониторинга и прогнозирования ЧС Главного управления МЧС России по Новгородской области за последние пять лет погибших в результате чрезвычайных ситуаций природного характера не имелось. Таким образом, территория Ракомского сельского поселения по воздействию природных опасностей находится в области пренебрежительно малых рисков.

**Перечень источников ЧС техногенного характера на проектируемой территории, а также вблизи указанной территории:**

**Транспортные аварии (катастрофы):**

1. крушения и аварии грузовых и пассажирских поездов:

- любой факт крушения поездов;

- повреждения вагонов, перевозящих опасные грузы, в результате которых пострадали люди);

2. кораблекрушение, аварии, повреждения грузовых, пассажирских судов, маломерных судов, повреждение судами береговых, гидротехнических и других объектов:

- аварийный разлив нефти и нефтепродуктов в водные объекты в объеме 1т и более – территории не обнаружены;

- аварийное попадание в водоемы жидких и сыпучих токсичных веществ с превышением ПДК в 5 и более раз - территории не обнаружены;

- затопление, выбрасывание на берег судов в результате шторма, посадка судов на мель - территории не обнаружены;

- столкновение, опрокидывание, затопление, выбрасывание на берег, посадка на мель маломерных судов с гибелю 5 и более человек или пострадавших 10 и более человек - территории не обнаружены;

- аварии на маломерных судах, перевозящих опасные грузы - территории не обнаружены.

На территории Семёновщинского сельского поселения основными причинами возникновения аварий на речном транспорте являются нарушение правил навигации, технические неисправности плавсредств, сложные метеоусловия, ошибки персонала. Последствиями аварий на речном транспорте могут быть повреждения плавсредств, обусловленные их посадкой на мель.

3. авиационные и ракетно-космические катастрофы и аварии в населенных пунктах и вне аэропортов, стартовых площадок и населенных пунктов:

- падение, разрушение воздушного судна, ракетно-космического изделия (аппарата);

4. аварии (катастрофы) на автодорогах (крупные дорожно-транспортные аварии и катастрофы):

- аварии на автомобильном транспорте, перевозящем опасные грузы — любой факт аварии;
- повреждение 10 и более автотранспортных единиц;
- прекращение движения на данном участке на 12 часов вследствие ДТП – решение об отнесении ДТП к ЧС принимается комиссиями по ЧС органом исполнительной власти субъектов РФ или органом местного самоуправления в зависимости от местности;
- ДТП с тяжкими последствиями (погибли 5 и более человек или пострадали 10 и более человек).

На территории Семёновщинского сельского поселения наиболее аварийноопасными автомобильными дорогами являются одна автодорога муниципального значения:

- участок автомобильной дороги Яжелбицы-Демянск-Залучье-Старая Русса-Сольцы; транспортные катастрофы и аварии на мостах, переправах, на железнодорожных переходах:

- любой факт крушения поездов;
- повреждение ж.д. вагонов, перевозящих опасные грузы, в результате которых пострадали люди;
- решение об отнесении к ЧС перерыва в движении по ж.д. магистралям (внутренним путям) принимается комиссиями по ЧС органом исполнительной власти субъектов РФ или органом местного самоуправления на основании рекомендации руководителей предприятий и организаций ж.д. транспорта (речного транспорта);
- аварийный разлив нефти и нефтепродуктов в водные объекты в объеме 5 т и более - территории не обнаружены;
- аварийное попадание в водоемы жидких и сыпучих токсичных веществ с превышением ПДК в 5 и более раз - территории не обнаружены;
- аварии на автомобильном транспорте, перевозящем опасные грузы в населенном пункте - территории не обнаружены;
- прекращение движения на данном участке автодорог на 12 часов вследствие ДТП – решение об отнесении ДТП к ЧС принимается комиссиями по ЧС органом исполнительной власти субъектов РФ или органом местного самоуправления в зависимости от местных условий;
- ДТП с тяжкими последствиями (погибли 5 и более человек или пострадали 10 и более человек);
- повреждено 10 и более автотранспортных единиц.

В качестве вероятных чрезвычайных ситуаций техногенного характера при авариях рассматриваются:

- воспламенение (взрыв) паров ЛВЖ (ГЖ) или СУГ в результате воздействия статического электричества или разгерметизации емкости транспортировки;
- горение пролива ЛВЖ (ГЖ) или СУГ при разгерметизации емкости транспортировки.

Основными причинами, приводящими к разгерметизации емкостей транспортировки могут стать:

- нарушение прочности;
- внешнее механическое повреждение;
- ошибка персонала;
- воздействие природно-климатических факторов.

Нарушение прочности может быть вызвано заводскими дефектами, хрупкостью металла, физическим износом, температурной деформацией, коррозионными процессами.

Внешние механические повреждения возможны вследствие удара, опрокидывания и воздействия поражающих факторов техногенных аварий.

К воздействиям природного характера можно отнести:

- грозовые разряды и разряды статического электричества;
- аномальное понижение (повышение) температуры воздуха;
- сильные ветры и штормовая обстановка.

6. аварии на магистральных газопроводах;

На территории Семёновщинского сельского поселения проходит потенциально опасный объект трубопроводного транспорта – МГ ««Валдай-Псков-Рига»:

Анализ аварийных ситуаций на газопроводах, связанных с транспортировкой природного газа, показывает, что наиболее опасным может быть образование облака топливо-воздушной смеси (ТВС) при истечении газа за время, требуемое для включения отключающей арматуры, в случае разрушения газопровода высокого давления. Сценарии развития аварий могут различаться временем истечения газа и расстоянием дрейфа облака ТВС. В качестве основного поражающего фактора рассматриваются воздействие воздушной ударной волны при взрывном превращении облака ТВС. Рассматриваемая ситуация является маловероятной в связи с подземным размещением магистрального газопровода.

В случае разрушения газопровода предусматривается автоматическое или ручное аварийное отключение арматуры. Автоматы аварийного закрытия линейных кранов обеспечивают закрытие арматуры при темпе падения давления в газопроводе на 10 - 15 % в течении времени от 60 до 180 секунд. Период времени, требуемый для ручного закрытия арматуры, составляет до 300 секунд. За это время будет происходить истечение газа в атмосферу с образованием облака ТВС. В 20 % случаев, независимо от характера разгерметизации, облако рассеивается. В остальных случаях происходит воспламенение облака с последующим взрывным превращением.

#### **Пожары и взрывы:**

1. пожары в зданиях, сооружениях, установках (в т.ч. магистральные газопроводах) производственного назначения;
2. пожары в зданиях, сооружениях, установках сельскохозяйственного назначения;
3. пожары в зданиях, сооружениях и помещениях предприятий торговли. Пожары в складских зданиях и сооружениях;
4. пожары на транспортных средствах (в т.ч. железнодорожный, водный, автомобильный, воздушный транспорт);
5. пожары в зданиях (сооружениях) жилого, административного, учебно-воспитательного, социального, культурно-досугового назначения, здравоохранения;
6. пожары на транспортных средствах, перевозящих опасные грузы;
7. обнаружение неразорвавшихся боеприпасов;
8. обнаружение (утрата) взрывчатых веществ (боеприпасов);

*Аварии с выбросом и (или) сбросом (угрозой выброса и (или) сброса) аварийно- химических опасных веществ (АХОВ).*

На данной территории такие объекты отсутствуют.

Возможной опасностью аварии с аварийно-химических опасных веществ (АХОВ) – это транспортировка данных веществ по автомобильным дорогам федерального и регионального значения, а также по железной дороге. По территории Семёновщинского сельского по-

селения проходит автомобильная дорога межмуниципального значения Яжелбицы-Демянск-Залучье-Старая Русса-Сольцы.

### Характеристика опасных грузов

Таблица 6.5.

Вид опасных грузов	Опасное вещество		Вид поражающего фактора при авариях
	Наименование	Объем транспортировки	
АХОВ	Аммиак	5 т	Токсическое воздействие
	Хлор	1 т	Токсическое воздействие
ЛВЖ	Бензин	30 м3	Тепловое воздействие ударная волна

Определение зон действия основных поражающих факторов при утечке СУГ, ГСМ и АХОВ на участке автомобильной дороги.

Частота возникновения аварий на автомобильном транспорте, перевозящем опасные вещества (СУГ, ГСМ) с последующей разгерметизацией автоцистерны равна 0,005 год-1.

А). Утечка ГСМ при разгерметизации автоцистерны.

В результате утечки ГСМ возможно возгорание топлива при наличии источника зажигания и образование взрывоопасных концентраций топливо – воздушной смеси.

Основные поражающие факторы при разливе ГСМ:

- образование зоны разлива (последующая зона пожара);
- образование зоны взрывоопасных концентраций с последующим взрывом ТВС (зона мгновенного поражения пожара-вспышки);
- образование зоны избыточного давления воздушной ударной волны;
- образование зоны опасных тепловых нагрузок при горении ГСМ на площадке разлива.

Наиболее вероятный сценарий развития аварии может происходить по следующей схеме: повреждение автоцистерны – разлив н/п – пожар пролива.

Наиболее опасный сценарий развития аварии может происходить по следующей схеме: повреждение автоцистерны – разлив н/п – «огненный шар».

Расчет зон воздействия поражающих факторов (воздушной ударной волны и теплового излучения) произведен согласно «Методике оценки последствий аварий на пожароопасных объектах» («Сборник методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в ЧС», книги 1,2, МЧС России, 1994 г.).

Определение зон действия основных поражающих факторов при реализации рассмотренных выше сценариев развития аварии с участием ГСМ на автодороге.

Зоны действий основных поражающих факторов при аварийной разгерметизации автомобильной цистерны с ГСМ рассчитаны для условий, представленных в таблице.

### Исходные данные для прогнозирования последствий аварии.

Таблица 6.6.

Тип топлива	Бензин
Объем топлива автомобильной цистерны	40 м3
Класс окружающего пространства (среднезагроможденное)	3 класс
Условия растекания бензина	Свободное
Режим взрывного превращения облака	4 режим

Рассмотрен наихудший случай – утечка 80% бензина от объема резервуара с последующим взрывом облака ТВС.

**Показатели воздействия на людей теплового излучения при образовании огневого шара.**

Таблица 6.7.

Объект	Объем цистерны, м <sup>3</sup>	Масса ГСМ, т	Параметры огневого шара.				Показатели поражения.
			R, м	T, сек	q, кВт/м <sup>2</sup>	Q, Дж/м <sup>2</sup>	
Автоцистерна	40	24	72,115	20	105,327	2,1.106	Смертельный ожог

**Показатели воздействия на людей теплового излучения пожара пролива.**

Таблица 6.8.

Объект	Объем цистерны, м <sup>3</sup>	Масса ГСМ, т	Параметры пожара пролива.				Показатели поражения.
			R, м	T, сек	q, кВт/м <sup>2</sup>	Q, Дж/м <sup>2</sup>	
Автоцистерна	40	24	14,283	24	138,001	3,3.106	Смертельный ожог

Вероятности реализации сценариев аварии, связанной с разгерметизацией автоцистерны с ГСМ равны:

$$Q_{п.п.} = 0,005 \times 2,4 \cdot 10^{-7} = 1,2 \times 10^{-9}$$

$$Q_{о.ш.} = 0,005 \times 2,16 \cdot 10^{-8} = 1,1 \times 10^{-10}$$

Определяем значения «пробит» - функций и индивидуальный риск с помощью методов приведенных в ГОСТ Р 12.3.047-98 на различных расстояниях от места аварии.

**Результаты вычислений.**

Таблица 6.9.

Зона	Расстояние	Δр, кПа	i, Па·с	qо.ш., кВт/м <sup>2</sup>	ts, с	qn, кВт/м <sup>2</sup>	t, с	Значения «пробит» функции Pr			Условная вероятность поражения человека			Rn
								Pr с.д.	Pro. ш.	Prn	Qnc. д.	Qno. ш.	Qn n	
Разгерметизация автоцистерны с ГСМ объемом 40 м <sup>3</sup>														
1	30	-	-	105,327	20	138,001	24	-	8,625	10,536	-	1	1	1,31.10-9

**Ожидаемое количество погибших.**

Таблица 6.10.

Зона	Расстояние	Число человек в зоне	Условная вероятность поражения человека		Ожидаемое число погибших людей	
			Qnn	Qno.ш.	Nп.п.	No.ш.
Разгерметизация автоцистерны с ГСМ объемом 40 м <sup>3</sup>						

1	30	47 (население проживающее вдоль дороги)	1	1	47	47
---	----	---	---	---	----	----

Вывод: в результате аварии на автодороге, дома, расположенные вдоль дороги попадают в зону действия теплового излучения огненного шара и пожара пролива. Население могут получить смертельные ожоги. Индивидуальный риск для населения составит  $1,31 \cdot 10^{-9}$ . Коллективный риск для населения –  $2,62 \cdot 10^{-8}$ .

#### Б). Утечка СУГ при разгерметизации цистерны.

В результате утечки СУГ возможно образование взрывоопасных концентраций топливовоздушной смеси и их возгорание при наличии источника зажигания облака или жидкой фазы.

Основные поражающие факторы при разливе СУГ:

- образование зоны разлива СУГ (последующая зона пожара);
- образование зоны взрывоопасных концентраций с последующим взрывом ГВС (зона мгновенного поражения пожара-вспышки);
- образование зоны избыточного давления воздушной ударной волны;
- образование зоны опасных тепловых нагрузок при горении СУГ на площадке разлива.

Наиболее вероятный сценарий развития аварии с возникновением «огненного шара» может происходить по следующей схеме: повреждение автоцистерны – разлив СУГ – вскипание перегретой жидкости и образование паровой фазы – кипение жидкой фазы при соприкосновении с насыпным грунтом и разрушенной автоцистерной – фильтрация паровой фазы через насыпной грунт, разброс грунта; интенсивное смешение паровой фазы с воздухом – рассеяние облака ГВС СУГ (первичное и вторичное облако) – воспламенение при наличии источника зажигания облака или жидкой фазы + горение пролива и облака ГВС – образование «огненного шара» - воздействие теплового излучения на людей и близлежащие объекты.

Наиболее опасный сценарий развития аварии на объекте может происходить по следующей схеме: повреждение автоцистерны – пролив жидкой фазы на подстилающую поверхность, растекание – пожар пролива – воздействие теплового излучения на людей и близлежащие объекты.

Расчет зон воздействия поражающих факторов (воздушной ударной волны и теплового излучения) произведен согласно «Методике оценки последствий аварий на пожароопасных объектах» («Сборник методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в ЧС», книги 1,2, МЧС России, 1994 г.).

Определение зон действия основных поражающих факторов при реализации рассмотренных выше сценариев развития аварии с участием СУГ на автодороге.

Зоны действий основных поражающих факторов при аварийной разгерметизации автомобильной цистерны с СУГ рассчитаны для условий, представленных в таблице.

#### Исходные данные для прогнозирования последствий аварии.

Таблица 6.11.

Тип топлива	СУГ
Объем топлива автомобильной цистерны	16 м3
Класс окружающего пространства (среднезагроможденное)	3 класс
Условия растекания бензина	Свободное
Режим взрывного превращения облака	3 режим

Рассмотрен наихудший случай – утечка 80% бензина от объема резервуара с последующим взрывом облака ТВС.

**Показатели воздействия на людей теплового излучения при образовании огневого шара.**

Таблица 6.12.

Объект	Объем цистерны, м <sup>3</sup>	Масса ГСМ, т	Параметры огневого шара.				Показатели поражения.
			R, м	T, сек	q, кВт/м <sup>2</sup>	Q, Дж/м <sup>2</sup>	
Автоцистерна	16	6,784	47,71	13	97,064	1,2.106	Смертельный ожог

**Показатели воздействия на людей теплового излучения пожара пролива.**

Таблица 6.13.

Объект	Объем цистерны, м <sup>3</sup>	Масса ГСМ, т	Параметры пожара пролива.				Показатели поражения.
			R, м	T, сек	q, кВт/м <sup>2</sup>	Q, Дж/м <sup>2</sup>	
Автоцистерна	16	6,784	9,031	24	263,796	6,3.106	Смертельный ожог

**Статистические вероятности различных сценариев развития аварии с выбросом СУГ.**

Таблица 6.14.

Сценарии аварии		Вероятность
Факел		0,0574
Огненный шар		0,7039
Горение пролива		0,0287
Сгорание облака		0,1689
Сгорание с развитием избыточного давления		0,0119
Без горения		0,0292
Итого		1

Вероятности реализации сценариев аварии, связанной с разгерметизацией автоцистерны с СУГ равны:

$$Q_{п.п.} = 0,005 \times 0,0287 = 1,4 \times 10^{-4}$$

$$Q_{о.ш.} = 0,005 \times 0,7039 = 3,5 \times 10^{-3}$$

Определяем значения «пробит» - функций и индивидуальный риск с помощью методов приведенных в ГОСТ Р 12.3.047-98 на различных расстояниях от места аварии.

**Результаты вычислений.**

Таблица 6.15.

Зона	Расстояние	Δр, кПа	i, Па.с	qо.ш., кВт/м <sup>2</sup>	ts,с	qn, кВт/м <sup>2</sup>	t,с	Значения «пробит» функции Pr			Условная вероятность поражения человека			Rn
								Prc. д.	Pro. ш.	Prn	Qnc. д.	Qno.ш.	Qn n	

Зона	Расстояние	Δр, кПа	i, Па.с	qо.ш., кВт/м <sup>2</sup>	ts,с	qn, кВт/м <sup>2</sup>	t,с	Значения «пробит» функции Pr			Условная вероятность поражения человека			Rn
								Prc. д.	Pro. ш.	Prn	Qnc. д.	Qno.ш.	Qn n	
Разгерметизация автоцистерны с СУГ объемом 16 м <sup>3</sup>														
1	30	-	-	97,06 4	13	263,79 6	24	-	7,244	12,87 5	-	0,98	1	3,57. 10-3

#### Ожидаемое количество погибших.

Таблица 6.16.

Зона	Расстояние	Число человек в зоне	Условная вероятность поражения человека		Ожидаемое число погибших людей	
			Qnn	Qno.ш.	Nп.п.	No.ш.
Разгерметизация автоцистерны с СУГ объемом 16 м <sup>3</sup>						
1	30	47 (население проживающее вдоль дороги)	1	0,98	47	46

В). Утечка АХОВ при разгерметизации автоцистерны.

Вероятность аварии при перевозке АХОВ автомобильным транспортом составляет 0,04 год-1.

Наиболее неблагоприятной ситуацией при аварии является разрушение наибольшей емкости (8 м<sup>3</sup>) с аммиаком и хлором в летнее время при солнечной погоде и устойчивом ветре в сторону жилого сектора.

Наиболее опасный и наиболее вероятный сценарий развития аварии связанной с разгерметизацией автоцистерны с АХОВ может происходить по схеме: разрушение автоцистерны – выброс АХОВ – образование паро-аэрозольного облака – распространение токсичного облака – попадание в зону облака населения – интоксикация людей.

В результате утечки АХОВ возможно образование зон опасных концентраций аммиака и хлора в атмосферном воздухе.

При заблаговременном прогнозировании масштабов заражения в качестве исходных данных принимается самый неблагоприятный вариант:

- величина выброса АХОВ (Qo) – количественное содержание АХОВ в максимальной по объему единичной емкости (технологической, складской, транспортной и т.д.);

- метеорологические условия – инверсия, скорость ветра 1 м/с;
- направление ветра от очага ЧС в сторону жилого сектора;
- температура воздуха + 20оС;
- время от начала аварии – 1 час.

В качестве наиболее вероятных аварийных ситуаций на транспортных магистралях, которые могут привести к возникновению поражающих факторов, в разделе рассмотрены ситуации аварийных разгерметизаций автоцистерн – разлив: аммиака; сжиженного хлора.

Разлив данных АХОВ сопровождается: образованием зон опасных концентраций аммиака и хлора в атмосферном воздухе.

Определение количественных характеристик выброса АХОВ для расчетов масштабов заражения определяются по их эквивалентным значениям.

Первичное облако – облако АХОВ, образующееся в результате мгновенного (1-3 минуты) перехода в атмосферу части содержимого емкости с АХОВ при ее разрушении. Эквивалентное количество вещества по первичному облаку АХОВ (в тоннах) определяется по формуле:

$$Q\Theta_1 = K1.K3.K5.K7.Q0$$

Где: К1 – коэффициент, зависящий от условий хранения АХОВ;

К3 – коэффициент, равный отношению пороговой токсодозы хлора к пороговой токсодозе другого АХОВ;

К5 – коэффициент, учитывающий степень вертикальной устойчивости воздуха;

К7 – коэффициент, учитывающий влияние температуры воздуха;

Q0 – количество выброшенного (разлившегося) при аварии АХОВ, тонн.

Пороговая токсодоза – ингаляционная токсодоза, вызывающая начальные симптомы поражения.

Вторичное облако – облако АХОВ, образующееся в результате испарения разлившегося вещества с подстилающей поверхности. Эквивалентное количество вещества по вторичному облаку АХОВ (в тоннах) определяется по формуле:

$$Q\Theta_2 = (1-K1).K2.K3.K4.K5.K6. K7.Q0/(h.d),$$

Где: К2 – коэффициент, зависящий от физико-химических свойств АХОВ;

К4 – коэффициент, учитывающий скорость ветра;

К6 – коэффициент, зависящий от времени, прошедшего после начала аварии;

h – толщина слоя АХОВ, м;

d – плотность АХОВ, т/м3.

Расчет глубины зоны возможного заражения первичным (Г1), вторичным (Г2) облаком АХОВ, а также предельно возможное значение глубины переноса воздушных масс (Гп) при авариях на технических емкостях, хранилищах и на транспорте производится с помощью данных методик.

Определение площади заражения.

Площадь зоны возможного заражения первичным (вторичным) облаком АХОВ определяется по формуле:

$$S_B = 8,72 \cdot 10^{-3} \cdot \Gamma^2 \cdot \varphi,$$

Где: S<sub>B</sub> – площадь зоны возможного заражения АХОВ, км<sup>2</sup>;

Г – глубина зоны возможного заражения, км;

φ - угловые размеры зоны возможного заражения, град (при скорости ветра от 0,6 до 1 м/с принимается = 1800).

Площадь зоны фактического заражения рассчитывается по формуле:

$$S_\Phi = K_B \cdot \Gamma^2 \cdot N^{0,2},$$

Где: K<sub>B</sub> – коэффициент, зависящий от степени вертикальной устойчивости воздуха, при инверсии – 0,081;

N – время, прошедшее после начала аварии, час.

Определение времени подхода зараженного АХОВ воздуха к объекту.

Время подхода облака АХОВ к заданному объекту зависит от скорости переноса облака воздушным потоком и определяется по формуле:

$$T = X/V,$$

Где: X – расстояние от источника заражения до зараженного объекта, км;

V – скорость переноса переднего фронта облака зараженного воздуха, км/ч.

Определение зон действия основных поражающих факторов при реализации рассмотренных выше сценариев развития аварий с участием АХОВ на автодороге.

Зоны действия основных поражающих факторов при авариях на транспортных коммуникациях рассчитаны для следующих условий:

- емкость автоцистерны с хлором 8,0 м<sup>3</sup>;
- емкость автоцистерны с аммиаком 8,0 м<sup>3</sup>;
- происходит разрушение единичной емкости с уровнем заполнения 100%.

По приведенной выше методике, пред назначенной для заблаговременного и оперативного прогнозирования масштабов заражения на случай выбросов АХОВ в окружающую среду при авариях на химически опасных объектах проведем расчеты зон заражения парами хлора и аммиака при разгерметизации автоцистерны. Результаты расчетов приведены в таблицах.

#### **Зоны возможного заражения для хлора.**

Таблица 6.17.

Параметры	Эквивалентное количество АХОВ в облаке, т	Глубина зоны заражения АХОВ, км	Площадь, км <sup>2</sup>
Первичное облако	0,518	3,216	126,505
Вторичное облако	2,183	7,370	14,144
Полная		8,978	
Продолжительность поражающего действия, час	1 час 29 мин.		
Время подхода зараженного воздуха (инверсия. Скорость ветра 1 м/сек)	< 1 мин.		

#### **Зоны возможного заражения для аммиака.**

Таблица 6.18.

Параметры	Эквивалентное количество АХОВ в облаке, т	Глубина зоны заражения АХОВ, км	Площадь, км <sup>2</sup>
Первичное облако	0,009	0,340	1,222
Вторичное облако	0,038	0,712	0,137
Полная		0,882	
Продолжительность поражающего действия, час	1 час 21 мин.		
Время подхода зараженного воздуха (инверсия. Скорость ветра 1 м/сек)	< 1 мин.		

Вероятность возникновения токсичного облака в результате разгерметизации автоцистерны с АХОВ равна:

$$Qt.o.=0,04 \times 0,005=2,0 \times 10^{-4}$$

При отсутствии средств индивидуальной защиты (противогазов) вероятность поражения человека может составить 50%, при полной обеспеченности - 4%. Таким образом, индивидуальный риск при возникновении химического заражения в результате аварии при отсут-

ствии противогазов составит  $1,0 \cdot 10^{-4}$  чел/год, при полной обеспеченности противогазами –  $8,0 \cdot 10^{-6}$  чел/год.

Коллективный риск при возникновении химического заражения в результате аварии составит при отсутствии противогазов -  $1,4 \cdot 10^{-3}$  чел/год, при полной обеспеченности противогазами –  $8,0 \cdot 10^{-6}$  чел/год.

Таблица 6.19.

			<b>R, м</b>	<b>T, сек</b>	<b>q, кВт/м<sup>2</sup></b>	<b>Q, Дж/м<sup>2</sup></b>	<b>Степень поражения</b>
Ж/д цистерна	54	24,8	16,6	29	11,67	5,8.105	Ожоги 1-й степени

Определяем значения «пробит» - функций и индивидуальный риск с помощью методов приведенных в ГОСТ Р 12.3.047-98 на различных расстояниях от места аварии.

### Результаты вычислений.

Таблица 6.20.

Зо на	Расст ояние	$\Delta p$ , кПа	i, Па.с	qо.ш., кВт/м <sup>2</sup>	ts, с	qп, кВт/м <sup>2</sup>	t, с	Значения «пробит» функции Pr			Условная вероятность поражения человека		
								Prc. д.	Pro. ш.	Prn	Qnc .д.	Qno. ш.	Qn n
1	250	12,78	351,28	11,83	19	11,67	29	4,31	1,08	2,26	0,25	0	0

### Статистические вероятности различных сценариев развития аварии с выбросом СУГ.

Таблица 6.21.

Сценарии аварии		Вероятность
Факел		0,0574
Огненный шар		0,7039
Горение пролива		0,0287
Сгорание облака		0,1689
Сгорание с развитием избыточного давления		0,0119
Без горения		0,0292
Итого		1

Вероятности реализации сценариев аварии, связанной с разгерметизацией ж/д цистерны с СУГ равны:

$$Q_{п.п.} = 3,8 \cdot 10^{-7} \times 0,0287 = 1,09 \times 10^{-8}$$

$$Q_{о.ш.} = 3,8 \cdot 10^{-7} \times 0,7039 = 2,67 \times 10^{-7}$$

$$Q_{с.д.} = 3,8 \cdot 10^{-7} \times 0,0119 = 4,52 \times 10^{-9}$$

### Ожидаемое количество погибших.

Таблица 6.22.

Зона	Расстояние	Число человек в зоне	Условная вероятность поражения человека			Ожидаемое число погибших людей		
			Qnn	Qno. ш.	Qnc .д.	Nп. п.	No. ш.	Nс. д.

1	250	47	0	0	0,25	0	0	12
---	-----	----	---	---	------	---	---	----

Аварии с выбросом и (или) сбросом (угрозой выброса, сброса) радиоактивных веществ (РВ).

На данной территории радиационно-опасные объекты отсутствуют.

**Возможной опасностью аварии с выбросом радиоактивных веществ (РВ):**

- аварии судов и других плавсредств, космических и летательных аппаратов и других транспортных и транспортабельных средств с установленными на борту ядерными реакторами и (или) ядерными материалами, радиационными источниками и радиоактивными веществами;

- аварии с ядерными зарядами, ядерными боеприпасами и ядерным оружием при транспортировке;

Территория Семёновщинского сельского поселения в соответствии со СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны» попадает в зону возможного опасного радиоактивного заражения (загрязнения) и зону световой маскировки.

**Внезапное обрушение зданий, сооружений, пород.**

**Аварии на электроэнергетических системах.**

1. Аварии на автономных электростанциях с долговременным перерывом электроснабжения потребителей и населения (Аварийное отключение систем жизнеобеспечения в жилых кварталах на 1 сутки и более);

2. Аварии на электроэнергетических системах (сетях) с долговременным перерывом электроснабжения основных потребителей и населения (Аварийное отключение систем жизнеобеспечения в жилых кварталах на 1 сутки и более);

3. Выход из строя транспортных электрических контактных сетей;

- воздушные линии электропередач филиала «МРСК Северо-Запада» «Новгородэнерго» «Валдайские электрические сети» Валдайский РЭС ВЛ-110 кВ, ВЛ-35 кВ, ВЛ-10 кВ, 0,4 кВ.

**Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения** (Аварийное отключение систем жизнеобеспечения населения в жилых кварталах на 1 сутки и более).

На территории Семёновщинского сельского поселения последствиями аварий на системах жизнеобеспечения могут быть - отключение электроснабжения и водоснабжения как отдельные зданий, так в населенных пунктах.

**Гидродинамические аварии**

На данной территории отсутствуют гидротехнических сооружения, которые могут привести к данной аварии.

**Потенциально опасные объекты (зоны действия поражающих факторов при максимальных по последствиям авариям на потенциально опасных объектах и транспортных коммуникациях с учетом данных паспортов безопасности организаций, эксплуатирующих ОПО и ПОО)**

На территории Семёновщинского сельского поселения потенциально опасных объектов не расположено.

**Биологово-социальные чрезвычайные ситуации**

**Инфекционные, паразитарные болезни и отравления людей:**

1. особо опасные болезни (холера, чума, туляремия, сибирская язва, мелиоидоз, лихорадка Ласса, болезни, вызванные вирусами Мар-бурга и Эбола), (вероятность возникновения крайне мала);

2. опасные кишечные инфекции (болезни I и II группы патогенности по СП 1.2.01 1-94) (вероятность возникновения крайне мала);

3. инфекционные заболевания людей невыясненной этиологии (вероятность возникновения крайне мала);

4. отравления людей (вероятность возникновения крайне мала);

5. эпидемии (вероятность возникновения крайне мала);

**Особо опасные болезни сельскохозяйственных животных и рыб:**

1. особо опасные острые инфекционные болезни сельскохозяйственных животных: ящур, бешенство, сибирская язва, леп-тоспироз, туляремия, мелиоидоз, листериоз, чума (КРС, МРС), чума свиней, болезнь Ньюкасла, оспа, контагиозная плевропневмония (вероятность возникновения крайне мала);

2. экзотические болезни животных и болезни невыясненной (вероятность возникновения крайне мала);

**Карантинные и особо опасные болезни и вредители сельскохозяйственных растений и леса:**

1. массовое поражение растений болезнями и вредителями (вероятность возникновения крайне мала);

2. массовое поражение леса болезнями и вредителями (вероятность возникновения крайне мала);

**Крупные террористические акты**

**Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.**

Требования пожарной безопасности при территориальном планировании Семёновщинского сельского поселения регламентируются техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ и СП 11.13130.2009, утвержденное приказом МЧС России от 25 марта 2009 года № 181 и зарегистрированное Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии. С учетом требований технического регламента разрабатываются проекты планировок населенных пунктов или их частей, проекты отдельных зданий, сооружений, промпредприятий и т.д.

Пожарная безопасность городских и сельских поселений, городских округов и закрытых административно-территориальных образований обеспечивается в рамках реализации мер пожарной безопасности соответствующими органами государственной власти, органами местного самоуправления в соответствии со статьей 63 Федерального закона от 22.07.2008г. №123-ФЗ.

Первичные меры пожарной безопасности включают в себя:

1) реализацию полномочий органов местного самоуправления по решению вопросов организационно-правового, финансового, материально-технического обеспечения пожарной безопасности муниципального образования;

2) разработку и осуществление мероприятий по обеспечению пожарной безопасности муниципального образования и объектов муниципальной собственности, которые должны предусматриваться в планах и программах развития территории, обеспечение надлежащего состояния источников противопожарного водоснабжения, содержание в исправном состоянии средств обеспечения пожарной безопасности жилых и общественных зданий, находящихся в муниципальной собственности;

3) разработку и организацию выполнения муниципальных целевых программ по вопросам обеспечения пожарной безопасности;

4) разработку плана привлечения сил и средств для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на территории муниципального образования и контроль за его выполнением;

- 5) установление особого противопожарного режима на территории муниципального образования, а также дополнительных требований пожарной безопасности на время его действия;
- 6) обеспечение беспрепятственного проезда пожарной техники к месту пожара;
- 7) обеспечение связи и оповещения населения о пожаре;
- 8) организацию обучения населения мерам пожарной безопасности и пропаганду в области пожарной безопасности, содействие распространению пожарно-технических знаний;
- 9) социальное и экономическое стимулирование участия граждан и организаций в добровольной пожарной охране, в том числе участия в борьбе с пожарами.

Планировка и застройка территорий поселений и городских округов должны осуществляться в соответствии с генеральными планами поселений и городских округов, учитывающими требования пожарной безопасности, установленные Федеральным законом от 22.07.2008г. №123-ФЗ.

На территориях поселений и городских округов должны быть источники наружного противопожарного водоснабжения.

К источникам наружного противопожарного водоснабжения относятся:

- 1) наружные водопроводные сети с пожарными гидрантами;
- 2) водные объекты, используемые для целей пожаротушения в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- 3) противопожарные резервуары.

3. Поселения и городские округа должны быть оборудованы противопожарным водопроводом. При этом противопожарный водопровод допускается объединять с хозяйственно-питьевым или производственным водопроводом.

4. В поселениях и городских округах с количеством жителей до 5000 человек, отдельно стоящих зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.2, Ф2, Ф3, Ф4 объемом до 1000 кубических метров, расположенных в поселениях и городских округах, не имеющих кольцевого противопожарного водопровода, зданиях и сооружениях класса функциональной пожарной опасности Ф5 с производствами категорий В, Г и Д по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности при расходе воды на наружное пожаротушение 10 литров в секунду, на складах грубых кормов объемом до 1000 кубических метров, складах минеральных удобрений объемом до 5000 кубических метров, в зданиях радиотелевизионных передающих станций, зданиях холодильников и хранилищ овощей и фруктов допускается предусматривать в качестве источников наружного противопожарного водоснабжения природные или искусственные водоемы.

5. Допускается не предусматривать наружное противопожарное водоснабжение населенных пунктов с числом жителей до 50 человек, а также расположенных вне населенных пунктов отдельно стоящих зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Ф1.2, Ф1.3, Ф1.4, Ф2.3, Ф2.4, Ф3 (кроме Ф3.4), в которых одновременно могут находиться до 50 человек и объем которых не более 1000 кубических метров.

Пожаротушение в населенных пунктах Семёновщинского сельского поселения осуществляется от существующих естественных и искусственных водоемов.

Для обеспечения противопожарных требований во всех деревнях при необходимости предусматривается строительство пожарных водоёмов или резервуаров в радиусе 150-200 м от обслуживаемых зданий.

При строительстве водопроводных сетей необходимо создать условия для обеспечения территории пожарными гидрантами.

При новой застройке населенных пунктов необходимо дополнительно обеспечить территорию источниками наружного противопожарного водоснабжения.

Общую вместимость водоемов необходимо принимать из расчета не менее 3000 куб.м на 1 кв.км. территории.

К рекам и водоемам следует предусматривать подъезды для забора воды пожарными машинами.

*Требования к противопожарным расстояниям между зданиями, сооружениями и лесничествами (лесопарками)*

Необходимо соблюдение при проектировании противопожарных расстояний между зданиями, сооружениями и лесничествами (лесопарками).

Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями должны обеспечивать нераспространение пожара на соседние здания, сооружения и лесничества (лесопарки).

Противопожарные расстояния должны обеспечивать нераспространение пожара:

1. от лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) до зданий и сооружений, расположенных:

а) вне территории лесничеств (лесопарков);

б) на территориях лесничеств (лесопарков);

2. от лесных насаждений вне лесничеств (лесопарков) до зданий и сооружений.

3. противопожарные расстояния от критически важных для национальной безопасности Российской Федерации объектов до границ лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) должны составлять не менее 100 метров, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

Таблицами 12, 15, 17, 18, 19 и 20 Федерального закона от 22.07.2008г. №123-ФЗ установлены противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и лесничествами (лесопарками). Статьями 70, 71, 73, 74 Федерального закона от 22.07.2008г. №123-ФЗ установлены требования к противопожарным расстояниям.

Допускается уменьшать указанные в таблицах 12, 15, 17, 18, 19 и 20 приложения к Федеральному закону от 22.07.2008г. №123-ФЗ противопожарные расстояния от зданий, сооружений и технологических установок до граничащих с ними объектов защиты при применении противопожарных преград, предусмотренных статьей 37 Федерального закона от 22.07.2008г. №123-ФЗ. При этом расчетное значение пожарного риска не должно превышать допустимое значение пожарного риска, установленное статьей 93 Федерального закона от 22.07.2008г. №123-ФЗ.

*Требования пожарной безопасности по размещению подразделений пожарной охраны в поселениях и городских округах*

Дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений и городских округов определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских поселениях и городских округах не должно превышать 10 минут, а в сельских поселениях - 20 минут.

Подразделения пожарной охраны населенных пунктов должны размещаться в зданиях пожарных депо.

Порядок и методика определения мест дислокации подразделений пожарной охраны на территориях поселений и городских округов устанавливаются нормативными документами по пожарной безопасности.

Число и места дислокации подразделений пожарной охраны на территории населенного пункта или производственного объекта определяются на основании расчетного определения максимально допустимого расстояния от объекта предполагаемого пожара до ближайшего пожарного депо, определения пространственных зон размещения пожарного депо для каждого объекта предполагаемого пожара и областей пересечения указанных пространственных зон для всей совокупности объектов предполагаемого пожара.

Определение мест дислокации подразделений пожарной охраны начинается с составления списка объектов предполагаемого пожара, расположенных на территории населенного пункта или производственного объекта.

Для каждого объекта предполагаемого пожара рассчитывается максимально допустимое расстояние от него до ближайшего пожарного депо в зависимости от цели выезда дежурного караула на пожар и выбранной схемы его развития.

Максимально допустимое расстояние от объекта предполагаемого пожара до ближайшего пожарного депо определяется для одной или одновременно нескольких из нижеприведенных целей выезда подразделений пожарной охраны на пожар:

- ликвидация пожара прежде, чем его площадь превысит площадь, которую может потушить один дежурный караул.

- ликвидация пожара прежде, чем наступит предел огнестойкости строительных конструкций в помещении пожара;

- ликвидация пожара прежде, чем опасные факторы пожара достигнут критических для жизни людей значений.

Максимально допустимое расстояние от объекта предполагаемого пожара до ближайшего пожарного депо определяют для одной из выбранных схем развития пожара:

- а) горение твердых веществ и материалов на площади в виде круга;

- б) горение твердых веществ и материалов на площади в виде полосы с постоянной шириной;

- в) горение свободно растекающихся легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей (ЛВЖ и ГЖ), а также расплавов твердых горючих материалов;

- г) горение ЛВЖ и ГЖ, а также расплавов твердых горючих материалов на постоянной площади (в обваловании).

Расчет максимально допустимого расстояния осуществляется в следующей последовательности:

- выбор наиболее пожароопасного помещения на объекте предполагаемого пожара (определяется по минимальному значению необходимого времени эвакуации людей из помещений при пожаре), для сооружения осуществляется выбор варианта, при котором реализуется наибольшая площадь возможного пожара

- выбор наиболее пожароопасного вида горючего вещества или материала в помещении (определяется по минимальному значению необходимого времени эвакуации людей из помещения при пожаре для случаев горения различных веществ и материалов в этом помещении), для сооружения осуществляется выбор горючего вещества или материала, при горении которого реализуется наибольшая площадь возможного пожара;

- выбор схемы развития пожара;

- выбор цели (ей) выезда на пожар дежурного караула подразделения пожарной охраны;

- расчет максимально допустимого расстояния по методике, приведенной в разделе 5 СП 11.13130.2009.

По величине максимально допустимого расстояния для каждого рассматриваемого объекта предполагаемого пожара на территории населенного пункта или производственного объекта определяется (очерчивается) пространственная зона допустимого размещения подразделения пожарной охраны (пожарного депо). Тем самым определяется территория потенциально возможной дислокации подразделения пожарной охраны для защиты рассматриваемого объекта предполагаемого пожара.

Число и места дислокации подразделений пожарной охраны определяют по областям пересечения пространственных зон потенциально возможного размещения пожарных депо

для всей совокупности объектов предполагаемого пожара по методике, приведенной в разделе 6 СП 11.13130.2009.

Количество пожарных депо и пожарных автомобилей для городов и других населенных пунктов определяется в соответствии с прил. 1 и 7 НПБ 101-95.

Учитывая то, что исходные данные на размещение проектируемых пожарных депо - поэтому использование Федерального закона от 22.07.2008г. №123-ФЗ, Свода правил 11.13130.2009 «Места дислокации подразделений пожарной охраны» определяющей порядок и методику определения мест дислокации подразделений пожарной охраны, а также соблюдения норматива по прибытию первого пожарного подразделения к месту вызова в городских поселениях, городских округах и сельских поселениях — не представляется возможным.

В соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах от 30.06.2007г. №417 правила пожарной безопасности в лесах для каждого лесного района устанавливаются Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- а) предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);
- б) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- в) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- г) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Правилами пожарной безопасности в лесах от 30.06.2007г. №417 установлены требования пожарной безопасности.

Мероприятия по борьбе с подтоплением

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.

В качестве основных средств инженерной защиты следует предусматривать обвалование, искусственное повышение поверхности территории, руслорегулирующие сооружения и сооружения по регулированию и отводу поверхностного стока, дренажные системы и отдельные дренажи и другие защитные сооружения.

В качестве вспомогательных средств инженерной защиты надлежит использовать естественные свойства природных систем и их компонентов, усиливающие эффективность основных средств инженерной защиты. К последним, следует относить повышение водоотводящей и дренирующей роли гидрографической сети путем расчистки русел и стариц, фитомелиорацию, агролесотехнические мероприятия.

Указанные мероприятия должны обеспечивать в соответствии со СНиП 2.06.15-85 «Инженерная защита территорий от затопления и подтопления».

Инженерная подготовка территории

Архитектурно-планировочные решения проекта учитывают природные и техногенные факторы, намечают следующие мероприятия по инженерной подготовке территории:

- осушение участков, защита от затопления, защита от оползней, от ветровой эрозии, от смыва плодородного слоя почвы

- подготовка территории под строительство дорог, сооружений, малых архитектурных форм, павильонов, выравнивание поверхности участков по проектным отметкам, то есть «вертикальная планировка», что непосредственно связано с организацией поверхностного стока дождевых и талых вод

- укрепление берегов и склонов рек, водоемов, озер, оврагов

- осушение заболоченных участков и орошение (обводнение) в засушливых условиях
- мероприятия по устранению селей, явлений карста, оползней
- рекультивация - техническая и биологическая – территории
- вертикальная планировка или организация поверхности, создание нового рельефа с различными его формами.

Все вопросы инженерной подготовки разрабатываются в комплексе и в тесной увязке с общим планировочным решением. Предварительными работами являются: проведение санитарно-гигиенических мероприятий по очистке территории, грубая, или первичная, планировка, выравнивание территории или отдельных ее участков.

В соответствии со статьей 25 Закона Российской Федерации от 21.02.1992г. №2395-1 «О недрах» проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и других хозяйственных объектов разрешаются только после получения в установленном порядке заключения Федерального агентства по недропользованию или его территориального органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

Застройка площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений допускается на основании разрешения Федерального агентства по недропользованию или его территориального органа.

Материалы по обоснованию разрабатываемого проекта планировки территории в графической части обязательно отображать в составе схемы вертикальной планировки и инженерной подготовки территории, предусматриваемые мероприятия по обеспечению сохранности имеющейся мелиоративной системы.

### **Инженерная подготовка территории**

Архитектурно-планировочные решения проекта учитывают природные и техногенные факторы, намечают следующие мероприятия по инженерной подготовке территории:

- осушение участков, защита от затопления, защита от оползней, от ветровой эрозии, от смыва плодородного слоя почвы
- подготовка территории под строительство дорог, сооружений, малых архитектурных форм, павильонов, выравнивание поверхности участков по проектным отметкам, то есть «вертикальная планировка», что непосредственно связано с организацией поверхностного стока дождевых и талых вод
- укрепление берегов и склонов рек, водоемов, озер, оврагов
- осушение заболоченных участков и орошение (обводнение) в засушливых условиях
- мероприятия по устранению селей, явлений карста, оползней
- рекультивация - техническая и биологическая – территории
- вертикальная планировка или организация поверхности, создание нового рельефа с различными его формами.

Все вопросы инженерной подготовки разрабатываются в комплексе и в тесной увязке с общим планировочным решением. Предварительными работами являются: проведение санитарно-гигиенических мероприятий по очистке территории, грубая, или первичная, планировка, выравнивание территории или отдельных ее участков.

В соответствии со статьей 25 Закона Российской Федерации от 21.02.1992г. №2395-1 «О недрах» проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и других хозяйственных объектов разрешаются только после получения в установленном порядке заключения Федерального агентства по недропользованию или его территориального органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

Застройка площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений допускается на основании разрешения Федерального агентства по недропользованию или его территориального органа.

Материалы по обоснованию разрабатываемого проекта планировки территории в графической части обязательно должны отображать в составе схемы вертикальной планировки и инженерной подготовки территории, предусматриваемые мероприятия по обеспечению сохранности имеющейся мелиоративной системы.

## **8. Перечень земельных участков, которые включаются в границы населённых пунктов, входящих в состав поселения, или исключаются из их границ**

На территории поселения включение и (или) исключение земельных участков в (из) границ населенных пунктов не предусматривается.

## **9. Сведения об утвержденных предметах охраны и границах территорий исторических поселений федерального значения и исторических поселений регионального значения.**

На территории Семёновщинского сельского поселения отсутствуют территории исторических поселений федерального значения и исторических поселений регионального значения.

## **10. Основные технико-экономические показатели**

Таблица 44

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
1	2	3	4	5
I.	Территория			
1.	Общая площадь земель в границах муниципального образования	га	34123	34123

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Современное состояние</b>	<b>Расчетный срок</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
2.	Общая площадь земель в границах населенных пунктов	га	-	-
3.	<b>Общая площадь земель в границах застройки</b>	га	1308,37	1308,37
		%	3,83	3,83
	в том числе:			
3.1.	<b>Жилая зона</b>	га	1308,37	1308,37
		% от общей площади земель в установленных границах	3,83	3,83
	в том числе:			
3.1.1.	Зона многоэтажной жилой застройки	га	-	-
		%	-	-
3.1.2.	зона жилой застройки средней этажности	га	-	-
		%	-	-
3.1.3.	зона индивидуальной жилой застройки постоянного проживания	га	1308,37	1308,37
		%	3,83	3,83
3.1.4.	зона индивидуальной жилой застройки сезонного проживания	га	-	-
		%	-	-
3.1.5	зона временной жилой застройки	га	-	-
		%	-	-
3.1.6.	зона мобильного жилья	га	-	-
		%	-	-
3.1.7.	иные жилые зоны	га	-	-
		%	-	-
3.2.	<b>Общественно-деловая зона</b>	га	-	-
		%	-	-
	в том числе:			
3.2.1.	зона административно-делового назначения	га	-	-
		%	-	-
3.2.2.	зона социально-бытового назначения	га	-	-
		%	-	-
3.2.3.	зона торгового назначения	га	-	-
		%	-	-
3.2.4.	зона учебно-образовательного назначения	га	-	-
		%	-	-
3.2.5.	зона культурно-досугового назначения	га	-	-
		%	-	-
3.2.6.	зона спортивного назначения	га	-	-
		%	-	-
3.2.7.	зона здравоохранения	га	-	-
		%	-	-

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Современное состояние</b>	<b>Расчетный срок</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
3.2.8.	зона соцобеспечения	га	-	-
		%	-	-
3.2.9.	зона научно-исследовательского обеспечения	га	-	-
		%	-	-
3.2.10.	иные административно-деловые зоны	га	-	-
		%	-	-
3.3.	<b>Производственная зона</b>	га	230,53	230,53
		%	0,67	0,67
	в том числе:			
3.3.1.	зона промышленности	га	-	-
		%	-	-
3.3.2.	зона коммунально-складского назначения	га	-	-
		%	-	-
3.3.3.	иные производственные зоны	га	-	-
		%	-	-
3.4.	<b>Зона инженерной инфраструктуры</b>	га	-	-
		%	-	-
	в том числе:			
3.4.1.	энергообеспечения	га	-	-
		%	-	-
3.4.2.	водоснабжения и очистки стоков	га	-	-
		%	-	-
3.4.3.	связи	га	-	-
		%	-	-
3.4.4.	зона технического обслуживания	га	-	-
		%	-	-
3.4.5.	иные зоны инженерной инфраструктуры	га	-	-
		%	-	-
3.5.	<b>Зона транспортной инфраструктуры</b>	га	-	-
		%	-	-
	в том числе:			
3.5.1.	зона внешнего транспорта	га	-	-
		%	-	-
3.5.2.	зона городского (поселкового) транспорта	га	-	-
		%	-	-
3.5.3.	зона индивидуального транспорта	га	-	-
		%	-	-
3.5.4.	зона улично-дорожной сети	га	-	-
		%	-	-
3.5.5.	иные зоны транспортной инфраструктуры	га	-	-
		%	-	-

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Современное состояние</b>	<b>Расчетный срок</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>3.6.</b>	<b>Рекреационные зоны</b>	га	26491,8	26491,8
		%	77,6	77,6
	в том числе:			
3.6.1.	зона мест общего пользования	га	-	-
		%	-	-
3.6.2.	зона городских (сельских) природных территорий	га	-	-
		%	-	-
3.6.3.	иные рекреационные зоны	га	-	-
		%	-	-
<b>3.7.</b>	<b>Зона сельскохозяйственного использования</b>	га	5588,86	5588,86
		%	16,4	16,4
	в том числе:			
3.7.1.	зона сельскохозяйственных угодий	га	5588,86	5588,86
		%	16,4	16,4
3.7.2.	зона животноводства	га	-	-
		%	-	-
3.7.3.	иные зоны сельскохозяйственного назначения	га	-	-
		%	-	-
<b>3.8.</b>	<b>Зона специального назначения</b>	га	-	-
		%	-	-
	в том числе:			
3.8.1.	зона ритуального назначения	га	-	-
		%	-	-
3.8.2.	зона складирования и захоронения отходов	га	-	-
		%	-	-
3.8.3.	иные зоны специального назначения	га	-	-
		%	-	-
<b>3.9.</b>	<b>Зона военных объектов и режимных территорий</b>	га	-	-
		%	-	-
	в том числе:			
3.9.1.	зона оборонного значения	га	-	-
		%	-	-
3.9.2.	зона режимных территорий	га	-	-
		%	-	-
3.9.3.	иные зоны военных объектов и режимных территорий	га	-	-
		%	-	-
<b>3.10.</b>	<b>Зона акваторий</b>	га	503,44	503,44
		%	1,48	1,48
	в том числе:			
3.10.1.	зона государственных акваторий	га	-	-

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Современное состояние</b>	<b>Расчетный срок</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
		%	-	-
3.10.2.	городские (поселковые) акватории	га	-	-
		%	-	-
3.10.3.	иные зоны акваторий	га	-	-
		%	-	-
3.11.	<b>Зона фонда перераспределения городских (сельских) земель</b>	га	-	-
		%	-	-
	в том числе:			
3.11.1.	зона перспективного освоения (по генеральному плану)	га	-	-
		%	-	-
3.11.2	зона размещения объектов рынка недвижимости	га	-	-
		%	-	-
3.11.3.	зона резервных территорий	га	-	-
		%	-	-
3.11.4.	Иные зоны, в том числе: фонда перераспределения городских (сельских) земель, пригородные зоны и другие	га	-	-
		%	-	-
<b>II.</b>	<b>Население</b>			
		чел.	723	-
1.	общая численность постоянного населения	% роста от существующей численности постоянного населения	-	-
2.	плотность населения	чел. на га	0,5	-
3.	возрастная структура населения:			
3.1.	население младше трудоспособного возраста	чел.	-	-
		%	-	-
3.2.	население в трудоспособном возрасте	чел.	-	-
		%	-	-
3.3.	население старше трудоспособного возраста	чел.	-	-
		%	-	-
<b>III.</b>	<b>Жилищный фонд</b>			
1.	средняя обеспеченность населения Собш (по муниципальному образованию и по каждому населенному пункту)	м <sup>2</sup> /чел.	3,01	-
2.	общий объем жилищного фонда	Собш, тыс.	2,18	-

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Современное состояние</b>	<b>Расчетный срок</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
		$m^2$		-
		кол-во домов	282	-
	в том числе в общем объеме жилищного фонда по типу застройки:			
2.1.	малоэтажная индивидуальная жилая застройка	Собщ, м кол-во домов % от общего объема жилищного фонда	- - -	- - -
3.	общий объем нового жилищного строительства	Собщ, м кол-во домов % от общего объема жилищного фонда	- - -	- - -
	в том числе из общего объема нового жил. строительства по типу застройки:			
3.1.	малоэтажная индивидуальная жилая застройка	Собщ, м кол-во домов % от общего объема жилищного фонда	- - -	- - -
4.	общий объем убыли жилищного фонда	Собщ, м кол-во домов % от общего объема жилищного фонда	- - -	- - -
	в том числе в общем объеме убыли жилищного фонда по типу застройки:			
4.1.	малоэтажная индивидуальная жилая застройка	Собщ, м кол-во домов % от общего объема	- - -	- - -

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Современное состояние</b>	<b>Расчетный срок</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
		жилищного фонда		
5.	существующий сохраняемый жилищный фонд	Собщ, м	2,18	2,18
		кол-во домов	282	282
		% от общего объема жилищного фонда	100	100
	в том числе в сохраняемом жилищном фонде по типу застройки:			
5.1.	малоэтажная индивидуальная жилая застройка	Собщ, м	-	-
		кол-во домов	-	-
		% от общего объема жилищного фонда	-	-
<b>IV.</b>	<b>Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения</b>			
1.	объекты учебно-образовательного назначения	мест	202	202
2.	объекты здравоохранения	объект на поселение	1	1
3.	объекты социального обеспечения	объект на поселение	-	-
4.	спортивные и физкультурно-оздоровительные объекты	объект на поселение	1	1
5.	объекты культурно-досугового назначения	объект на поселение	4	4
6.	объекты торгового назначения	объект на поселение	6	6
7.	объекты общественного питания	объект на поселение	-	-
8.	организации и учреждения управления	объект на поселение	1	1
9.	учреждения жилищно-коммунального хозяйства	объект на поселение	-	-
10.	объекты бытового обслуживания	объект на поселение	-	-
11.	объекты связи	объект на поселение	1	1

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Современное состояние</b>	<b>Расчетный срок</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
12.	объекты специального назначения	объект на поселение	-	-
<b>V.</b>	<b>Транспортная инфраструктура</b>			
1.	протяженность линий общественного пассажирского транспорта - автобус	км	61,71	61,71
2.	протяженность основных улиц и проездов: - всего	км	23,3	23,3
	в том числе: - поселковых дорог	км	-	-
	- главных улиц	км	-	-
	- основных улиц в жилой застройке	км	-	-
	- второстепенных улиц в жилой застройке	км	-	-
	- проездов	км	-	-
3.	из общей протяженности улиц и дорог улицы и дороги, не удовлетворяющие пропускной способности	%	-	-
4.	плотность сети линий наземного пассажирского транспорта в пределах центральных районов поселка	%	-	-
5.	количество транспортных развязок в разных уровнях	единиц	-	-
6.	средние затраты времени на трудовые передвижения в один конец	мин	-	-
<b>VI.</b>	<b>Инженерная инфраструктура и благоустройство территории</b>			
1.	<b>водоснабжение</b>	тыс.куб.м/в сутки	-	-
2.	водопотребление			
	- всего	тыс.куб.м/в сутки	0,104	0,104
	в том числе:			
	- на хозяйственно-питьевые нужды	тыс.куб.м/в сутки	0,59	0,59
	- на производственные нужды	тыс.куб.м/в сутки	0,44	0,44
3.	вторичное использование воды	%	-	-
3.1.	производительность водозаборных сооружений	тыс.куб.м/в сутки	41,99	41,99
	в том числе водозаборов подземных вод	тыс.куб.м/в сутки	41,99	41,99

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Современное состояние</b>	<b>Расчетный срок</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
3.2.	среднесуточное водопотребление на 1 человека	л./в сутки на чел.	65,77	65,77
	в том числе:			
	- на хозяйственно-питьевые нужды	л./в сутки на чел.	65,77	65,77
4.	протяженность сетей водоснабжения	км	9,5	9,5
<b>5.</b>	<b>Общее поступление сточных вод</b>			
	- всего	тыс.куб.м/в сутки	0,028	0,028
	в том числе:			
	хозяйственно-бытовые сточные воды	тыс.куб.м/в сутки	0,028	0,028
	- производственные сточные воды	тыс.куб.м/в сутки	-	-
6.	производительность очистных сооружений канализации	тыс.куб.м/в сутки	-	-
6.1.	протяженность сетей канализации	км	2,5	2,5
<b>7.</b>	<b>Электроснабжение</b>			
7.1.	потребность в электроэнергии			
	- всего	млн.кВт.ч./в год	8,8	8,8
	в том числе:			
	- на производственные нужды	млн.кВт.ч./в год	6,4	6,4
7.2.	- на коммунально-бытовые нужды	млн.кВт.ч./в год	2,4	2,4
	потребление электроэнергии на 1 чел. в год	кВт.ч.	9810	9810
	в том числе: - на коммунально-бытовые нужды	кВт.ч.	2675	2675
7.3.	источники покрытия электронагрузок:	МВт	10	10
7.4.	протяженность сетей	км	85,795	85,795
<b>8.</b>	<b>Теплоснабжение</b>			
8.1.	потребление тепла - всего	Гкал/год	960	960
	в том числе:			
	- на коммунально-бытовые нужды	Гкал/год	960	960
	- на производственные нужды	Гкал/год	-	-
8.2.	производительность централизованных источников теплоснабжения - всего	Гкал/час	0,4	0,4

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Современное состояние</b>	<b>Расчетный срок</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
	в том числе:			
	- ТЭЦ (АТЭС, АСТ)	Гкал/час	0,4	0,4
	- районные котельные	Гкал/час	-	-
8.3.	производительность локальных источников теплоснабжения	Гкал/час	-	120,6
8.4.	протяженность сетей	км	0,3	0,3
<b>9.</b>	<b>Газоснабжение</b>			
9.1.	удельный вес газа в топливном балансе города	%	-	95
9.2.	потребление газа - всего	млн.куб.м/год	-	51,76
	в том числе:			
	- на коммунально-бытовые нужды	млн.куб.м/год	-	48,90
	- на производственные нужды	млн.куб.м/год	-	2,86
9.3.	источники подачи газа	млн.куб.м/год	-	-
9.4.	протяженность сетей	км	-	95
<b>10.</b>	<b>Связь</b>			
10.1.	охват населения телевизионным вещанием	% от населения	100	100
10.2.	обеспеченность населения телефонной сетью общего пользования	номеров	62	62
<b>VII.</b>	<b>Ориентировочная стоимость строительства по мероприятиям реализации проекта</b>			
1.	всего	млн.руб.	-	-
	в том числе:			
	- жилищное строительство	млн.руб.	-	-
	- социальная инфраструктура	млн.руб.	-	-
	- производственная сфера	млн.руб.	-	-
	- транспортная инфраструктура и благоустройство территории	млн.руб.	-	-
	- инженерное оборудование	млн.руб.	-	-
	- охрана окружающей природной среды	млн.руб.	-	-
2.	удельные затраты:			
	- на 1 жителя	тыс.руб.	-	-
	- на 1 кв.м. общей площади квартир жилых домов нового строительства	тыс.руб.	-	-
	- на 1 га территории	тыс.руб.	-	-

## **11. Приложение**

Министерство транспорта и дорожного хозяйства Новгородской области

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБЛАСТНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«УПРАВЛЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
«НОВГОРОДАВТОДОР»  
(ГОКУ «НОВГОРОДАВТОДОР»)**

Славная ул., д. 55, Великий Новгород, 173000  
тел. (8162)943-304/факс (8162)943-305. E-mail: [info@novgorodavtodor.ru](mailto:info@novgorodavtodor.ru)  
ОГРН 1025300785070, ИНН/КПП 5321047240/532101001

От 20.11.18 № 5583  
на № 357 от 06.11.2018

**О предоставлении информации**

**Генеральному директору  
ООО «География»  
Е.С. Казымовой**  
e-mail:geography@list.ru

**Уважаемая Елена Сергеевна!**

ГОКУ «Новгородавтодор» на Ваш запрос о предоставлении информации по наименованию, протяжённости и величине полосы отвода (в/вне границ населённых пунктов) расположенных на территории Семёновщинского сельского поселения, Валдайского муниципального района, Новгородской области автомобильных дорог общего пользования межмуниципального значения сообщает следующее.

На основании ст.3. ч.1. Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», автомобильная дорога - объект транспортной инфраструктуры, предназначенный для движения транспортных средств и включающий в себя земельные участки в границах полосы отвода автомобильной дороги и расположенные на них или под ними конструктивные элементы (дорожное полотно, дорожное покрытие и подобные элементы) и дорожные сооружения, являющиеся ее технологической частью, - защитные дорожные сооружения, искусственные дорожные сооружения (мост), производственные объекты, элементы обустройства автомобильных дорог.

Согласно части 3 пункта 6 статьи 39 Федерального закона от 24.07.2007 N 221 - ФЗ «О кадастровой деятельности» согласование местоположения границ со смежными земельными участками проводится в соответствии с нормами отвода земель. На основании приложения «Осредненные показатели площадей отвода земель для автомобильных дорог, отнесенные на 1 км протяжения дорог» к нормам отвода земель для автомобильных дорог (СН 467-74), утвержденным постановлением Госстроя СССР по делам строительства от 19.12.1974 г № 248 показатель ширины полосы отвода для автомобильных дорог V технической категории составляет не менее 21 м.

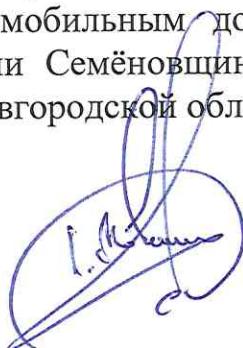
Согласно п.4. постановления Правительства Российской Федерации от 02.09.2009 № 717 « О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса», для обеспечения необходимых условий Клюева Екатерина Андреевна  
8(8162) 943-329

производства работ по содержанию автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения, V технической категории, дополнительно к границам полосы отвода, установленной по нормам отвода земель согласно приложениям №1-15, с каждой стороны автомобильной дороги предусматриваются земельные участки шириной не менее 3 метров.

Приложение: 1. Информация по автомобильным дорогам межмуниципального значения расположенных на территории Семёновщинского сельского поселения Валдайского муниципального района Новгородской области на 1 л. в 1 экз.

**Заместитель начальника**

**И.Е. Ковальчук**



Информация по автомобильным дорогам межмуниципального значения расположенных на территории Семёновщинского сельского поселения, Валдайского муниципального района Новгородской области

№ п/п	Наименование автомобильных дорог	Протяжённость в границах Валдайского муниципального района, км	Адрес участка автомобильной дороги		Техническ ая категория а/дороги
			Начало, км	Конец, км	
1	2	3	4	5	6
1	"Яжелбицы - Демянск - Залучье - Старая Русса - Сольцы" - Житно	1,700	0+000	1+700	V
2	"Яжелбицы - Демянск - Залучье - Старая Русса - Сольцы" - Сосницы	3,000	0+000	3+000	V
3	"Яжелбицы - Демянск - Залучье - Старая Русса - Сольцы" - Яблонка	1,000	0+000	1+000	V
4	Семёновщина - Пойвищи	8,410	0+000	8+410	V
5	Сухая Нива - Большое Замошье - Заборовье	32,040	0+000	32+040	V
6	Сухая Нива - Холмы - Большое Замошье	11,660	0+000	11+660	V
7	Холмы - Бояры	3,900	0+000	3+900	V

Министерство транспорта и дорожного хозяйства Новгородской области

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБЛАСТНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«УПРАВЛЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
«НОВГОРОДАВТОДОР»  
(ГОКУ «НОВГОРОДАВТОДОР»)**

Славная ул., д. 55, Великий Новгород, 173000  
тел. (8162)943-304/факс (8162)943-305. E-mail: [info@novgorodavtodor.ru](mailto:info@novgorodavtodor.ru)  
ОГРН 1025300785070, ИНН/КПП 5321047240/532101001

От 20.11.2018 № 5583  
на № 357 от 06.11.2018

**О предоставлении информации**

**Генеральному директору  
ООО «География»  
Е.С. Казымовой**  
e-mail:geography@list.ru

**Уважаемая Елена Сергеевна!**

ГОКУ «Новгородавтодор» на Ваш запрос о предоставлении информации по наименованию, протяжённости и величине полосы отвода (в/вне границ населённых пунктов) расположенных на территории Семёновщинского сельского поселения, Валдайского муниципального района, Новгородской области автомобильных дорог общего пользования муниципального значения сообщает следующее.

На основании ст.3. ч.1. Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», автомобильная дорога - объект транспортной инфраструктуры, предназначенный для движения транспортных средств и включающий в себя земельные участки в границах полосы отвода автомобильной дороги и расположенные на них или под ними конструктивные элементы (дорожное полотно, дорожное покрытие и подобные элементы) и дорожные сооружения, являющиеся ее технологической частью, - защитные дорожные сооружения, искусственные дорожные сооружения (мост), производственные объекты, элементы обустройства автомобильных дорог.

Согласно части 3 пункта 6 статьи 39 Федерального закона от 24.07.2007 N 221 - ФЗ «О кадастровой деятельности» согласование местоположения границ со смежными земельными участками проводится в соответствии с нормами отвода земель. На основании приложения «Осредненные показатели площадей отвода земель для автомобильных дорог, отнесенные на 1 км протяжения дорог» к нормам отвода земель для автомобильных дорог (СН 467-74), утвержденным постановлением Госстроя СССР по делам строительства от 19.12.1974 г № 248 показатель ширины полосы отвода для автомобильных дорог V технической категории составляет не менее 21 м.

Согласно п.4. постановления Правительства Российской Федерации от 02.09.2009 № 717 « О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса», для обеспечения необходимых условий Клюева Екатерина Андреевна  
8(8162) 943-329

производства работ по содержанию автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения, V технической категории, дополнительно к границам полосы отвода, установленной по нормам отвода земель согласно приложениям №1-15, с каждой стороны автомобильной дороги предусматриваются земельные участки шириной не менее 3 метров.

Приложение: 1. Информация по автомобильным дорогам межмуниципального значения расположенных на территории Семёновщинского сельского поселения Валдайского муниципального района Новгородской области на 1 л. в 1 экз.

Заместитель начальника

И.Е. Ковальчук





12.12

ИНСПЕКЦИЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ  
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ  
НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ул. Мерецкова-Волосова, д.6,  
Великий Новгород, Россия, 173007  
тел. 77-21-16, факс (816-2) 73-12-37

30.11.2018 № М-3390-Ч  
на №  
От

ООО «География»

173000, г. Великий Новгород,  
ул. Большая Московская, д. 38, офис 2

**О предоставлении информации**

Инспекция государственной охраны культурного наследия Новгородской области (далее - инспекция) рассмотрела запрос от 07 ноября 2018 года № 359 о предоставлении информации об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Семеновщинского сельского поселения Валдайского района Новгородской области, а также установленных границах территорий, границах зон охраны объектов культурного наследия, и сообщает, что с запрашиваемой информацией можно ознакомиться на официальном сайте инспекции в сети интернет по адресу: <http://okn53.ru> или в архиве инспекции.

Начальник инспекции

А.Ю. Курочкин



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
ОБЛАСТНОЕ КАЗЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «РЕГИОНАЛЬНЫЙ  
ЦЕНТР ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И  
ЭКОЛОГИИ НОВГОРОДСКОЙ  
ОБЛАСТИ»**

Большая Московская ул., д.12,  
Великий Новгород, Россия, 173000  
тел./факс (816+2) 96-17-97, 96-16-97  
E-mail: priroda53@yandex.ru

15.11.2018 №ОРД-484-И  
на №358 от 07.11.2018

**Генеральному директору  
ООО «География»  
Е.С. Казымовой  
geography@list.ru**

**О предоставлении информации**

**Уважаемая Елена Сергеевна!**

Государственное областное казенное учреждение «Региональный центр природных ресурсов и экологии Новгородской области», рассмотрев Ваш запрос по предоставлению информации для проекта внесения изменений в Генеральный план Семёновщинского сельского поселения Валдайского муниципального района Новгородской области, сообщает об отсутствии особо охраняемых природных территорий регионального значения.

**Директор**

**И.А. Данилова**



Российская Федерация  
Новгородская область  
Администрация  
Семёновщинского  
сельского поселения

д. Семёновщина, ул. Центральная, д.104,  
Валдайский р-н, Новгородская обл., Россия,  
175435, телефон (81666) 42-135  
27.11.2018 № 365  
на № от

ООО «География»

Г О предоставлении информации

Сбор и вывоз ТБО из населённых пунктов Семёновщинского сельского поселения осуществляется региональным оператором ООО «Экосервис».

Глава сельского поселения:

Е.В.Баранов

Министерство транспорта и дорожного хозяйства Новгородской области  
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБЛАСТНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**«УПРАВЛЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**«НОВГОРОДАВТОДОР»**  
**(ГОКУ «НОВГОРОДАВТОДОР»)**

Славная ул., д. 55, Великий Новгород, 173000  
тел. (8162)943-304/факс (8162)943-305. E-mail: [info@novgorodavtodor.ru](mailto:info@novgorodavtodor.ru)  
ОГРН 1025300785070, ИНН/КПП 5321047240/532101001

от 06.10.21 № 1359  
на № 359 от 21.09.2021  
Bx – 1706 от 21.09.2021

Генеральному директору  
ООО «География»  
Е.С. Казымовой

[geography@list.ru](mailto:geography@list.ru)

**О согласовании**

**Уважаемая Елена Сергеевна!**

ГОКУ «Новгородавтодор» рассмотрело проект внесения изменений в генеральный план Семеновщинского сельского поселения Валдайского муниципального района Новгородской области и направляет в Ваш адрес заключение о согласовании данного проекта, в части полномочий нашего управления.

Изменение границ земель населенных пунктов, земель сельскохозяйственного назначения, земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевиденья, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения производить с соблюдением норм полосы отвода земель автомобильных дорог в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 02.09.2009 № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса» и в соответствии с п.3 Администрации Новгородской области от 26.06.2008 №218 «Об утверждении порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения» границы полос отвода автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения определяются на основании документации по планировке территории.

Планируемые для размещения объекты топливно-энергетического комплекса должны быть расположены в соответствии с Федеральным законом от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», в соответствии с СП 34.13330.2021 «Автомобильные дороги», СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы» и другой нормативно-технической документацией, действующей на территории Российской Федерации.

**Заместитель начальника**

Выгодина Елизавета Павловна  
8 (8162) 943-329

**М. Н. Антоненко**



МИНПРИРОДЫ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК  
«ВАЛДАЙСКИЙ»  
(ФГБУ «Национальный парк «Валдайский»)

175400, Новгородская обл.,  
г. Валдай, ул. Победы, д.5  
телефон: (81666) 2-18-09; 2-12-17  
факс: (81666) 2-18-09  
E-mail: [valdpark@mail.ru](mailto:valdpark@mail.ru)

от 16.11.2021 № 1516  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ООО «География»  
Е.С.Казымовой

173000, Новгородская область, г. Великий  
Новгород, ул. Стратилатовская, 9а 2 этаж  
Тел. 8 (8162) 68-50-96

E-mail: [geography@list.ru](mailto:geography@list.ru)

**Уважаемая Елена Сергеевна!**

На Ваш запрос, исх. № 397 от 27.10.2021г., о согласовании проекта документа «Генеральный план Семеновщинского сельского поселения Валдайского муниципального района Новгородской области», ФГБУ «Национальный парк «Валдайский» сообщает следующее:

Замечания, указанные в ответе от 07.10.2021 г №1342, устраниены. ФГБУ «Национальный парк «Валдайский», согласовывает проект документа «Генеральный план Семеновщинского сельского поселения Валдайского муниципального района Новгородской области».

С уважением,  
и.о. директор

О.А. Иванов



**ИНСПЕКЦИЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ  
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ  
НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Мерецкова-Волосова, д. 6,  
Великий Новгород, Россия, 173007  
тел. 77-21-16, факс (816-2) 73-12-37

от 25.08.2021 № КН-2777-И  
на № 306 от 10.08.2021

**ООО «География»**

ул. Стратилатовская, д. 9а, 2 этаж,  
Великий Новгород, 173001

**О предоставлении  
информации**

Инспекция государственной охраны культурного наследия Новгородской области (далее – инспекция) согласовывает проект внесения изменений в генеральный план Семеновщинского сельского поселения Валдайского муниципального района, доработанный в соответствии с письмом инспекции от 12.03.2021 № КН-696-И.

Дополнительно информируем, что согласно Приказу Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» сведения о местонахождении объекта археологического наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта), фотографическое (иное графическое) изображение объекта археологического наследия, описание границ территории объекта археологического наследия с приложением текстового описания местоположения этих границ, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, установленной для ведения государственного кадастра объектов недвижимости, опубликованию не подлежат.

	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
<b>Начальник инспекции</b>	
Серийный номер сертификата: 4F337625F1EE3EA5FC7321A391BE54BC9565DBE9	
Владелец: Курочкин Алексей Юрьевич	
Дата подписания: 25.08.2021 09:02	
Срок действия: с 13.07.2021 по 13.10.2022	

**А.Ю. Курочкин**