МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

населенного пункта

дер. Шлыково

Огарковского сельского поселения

Рыбинского муниципального района Ярославской области

Состав материалов по обоснованию:

1. Материалы по обоснованию

2. Карта существующих и строящихся объектов, существующих и планируемых границ населенных пунктов.

3. Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение …….. 5

1. Общие сведения о территории дер. Шлыково……...……. 7

2. Сведения об утвержденных документах стратегического планирования, о национальных проектах, об инвестиционных программах субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, о решениях органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов местного значения…….. 10

3. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения на основе анализа использования территорий, возможных направлений развития этих территорий и прогнозируемых ограничений их использования…….. 11

4. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения на комплексное развитие территории……. 11

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 территории населенного пункта объектов федерального значения, объектов регионального значения, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территории, 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…….. 11

6. Утвержденные документом территориального планирования муниципального района сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территории

населенного пункта, 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…….. 13

7. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера…… 14

8. Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенного пункта, или исключаются из его границы, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования …… 26

9. Сведения об изменении границ населенного пункта не связанном с включением в границы (исключением из границ) земельных участков и изменении функционального зонировании территории населенного пункта…….. 28

10. Сведения об утвержденных предметах охраны и границах территорий исторических поселений федерального значения и исторических поселений регионального значения……. 29

Приложение. Копия письма МЧС ЯО от 27.02.2023 № ИВ-146-2305…….. **30**

Введение.

Генеральный план населенного пункта дер. Шлыково разработан на основании постановления администрации Рыбинского муниципального района от 17.05.2021 года № 573 «О подготовке проекта генерального плана дер. Шлыково Огарковского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области».

Текстовая и графическая части генерального плана разработаны в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации.

В соответствии с частью 2 статьи 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации, подготовка генерального плана может осуществляться применительно к отдельным населенным пунктам, входящим в состав поселения, городского округа, с последующим внесением в генеральный план изменений, относящихся к другим частям территорий поселения, городского округа.

Генеральный план является основой для внесения изменений в правила землепользования и застройки Огарковского сельского поселения.

Материалы по обоснованию проекта генерального плана состоят из текстовой и графической части.

Положения генерального плана обязательны для исполнения всеми субъектами градостроительных отношений, в том числе органами государственной власти и местного самоуправления, физическими и юридическими лицами.

При разработке генерального плана учитывались следующие документы:

- схема территориального планирования Ярославской области, утвержденная постановлением Правительства Ярославской области от 31.12.2014 №1435-п (в редакции постановления Правительства Ярославской области от 15.04.2021 № 208-п);
- схема территориального планирования Рыбинского муниципального района, утвержденная решением Муниципального Совета Рыбинского муниципального района от 25.06.2015г. №736 (в редакции решения муниципального Совета Рыбинского муниципального района от 25.08.2022г. № 209);
- местные нормативы градостроительного проектирования Рыбинского муниципального района, утвержденные решение муниципального Совета Рыбинского муниципального района от 30.07.2020г. № 617;
- генеральный план Огарковского сельского поселения, утвержденный решением Муниципального Совета Огарковского сельского поселения Рыбинского муниципального района от 30.12.2009 № 201 (в редакции решения муниципального Совета Рыбинского муниципального района от 29.06.2017г. № 267);
- правила землепользования и застройки Огарковского сельского поселения, утвержденные решением Муниципального Совета Огарковского сельского поселения Рыбинского муниципального района от 30.12.2009г. № 202 (в редакции решения муниципального Совета Рыбинского муниципального района от 30.09.2021г. № 129);

- местные нормативы градостроительного проектирования Огарковского сельского поселения, утвержденные решением Муниципального Совета Рыбинского муниципального района от 30.07.2020г. № 611.

Описание границ населенного пункта дер. Шлыково выполнено с учетом границ земельных участков, сведения о которых содержатся в едином государственном реестре недвижимости (далее – ЕГРН).

Мероприятия, предусматриваемые генеральным планом дер. Шлыково не несут дополнительных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории населенного пункта, а также Огарковского сельского поселения в целом.

1. Общие сведения о территории дер. Шлыково.

1.1. Краткая характеристика природных условий.

Климат умеренно-континентальный с холодной зимой и умеренно-тёплым летом. Зимний период начинается в середине ноября и длится более пяти месяцев, в течение которых преобладает холодная, пасмурная и ветреная погода. В январе отмечается самая низкая среднемесячная температура воздуха в году -11,0°С, абсолютный минимум -46°С.

Весной увеличивается число солнечных дней, преобладает погода с переходом температуры через 0°С.

Летний период начинается в середине мая и длится до середины сентября. Прохождение циклонов вызывает частую смену воздушных масс, которая вызывает переменчивую погоду, чаще всего ветреную и дождливую. При длительном застаивании воздуха в антициклонах устанавливается тёплая, сухая и солнечная погода. Средняя июльская температура +18,7°С. Абсолютный максимум +37,2°С.

Наибольшие в году скорости ветра наблюдаются осенью. В этот период пасмурные дни стоят большую часть времени, осадки носят затяжной характер.

Среднегодовая температура +4,4°С. Продолжительность периода со среднесуточной температурой ниже 0°С - 158 дней.

Участок относится к зоне избыточного увлажнения. Среднегодовая сумма осадков колеблется в широких пределах от 500 до 700 мм, причем большая часть их приходится в тёплый период (60-70%) с максимумом с июля по сентябрь. Летние осадки чаще носят характер коротких, но обильных ливней. Осенью моросящие дожди, несмотря на длительность, приносят меньше влаги.

Воздух влажный в течение всего года, среднегодовая относительная влажность 79%. Весной и в начале лета влажность уменьшается до 69-71%.

Снежный покров устанавливается в конце ноября и сохраняется до середины апреля. Глубина промерзания почвы составляет в среднем 145 см. Максимальная высота снежного покрова - 86 см.

Грунты в основном относятся к слабопучинистым.

Зимой над рассматриваемой территорией преобладают южные и юго-западные ветры. Летом ветровой режим характеризуется большей неустойчивостью. Среднегодовая скорость ветра 3,1 м/сек, зимой – около 3,5 м/сек. Сильные ветры более 15 м/сек редки. Зимой часто наблюдаются метели, за год в среднем насчитывается 46 дней с метелью.

Слабые метели преобладают при южных и юго - западных ветрах.

Территория участка находится в пределах Молого-Шекснинской низины, и приурочена к озёрно-аллювиальной террасированной равнине.

Рельеф участка в границе населенного пункта спокойный с незначительным уклоном в юго-западном направлении. Абсолютные отметки колеблются в пределах 128.0 - 125,0 (по Балтийской системе).

1.2. Современная архитектурно-планировочная организация территории.

Деревня Шлыково расположена на левом берегу реки Волги на расстоянии 13,5 км. от районного центра г. Рыбинска и на расстоянии 16,8 км. от центра сельского поселения с. Огарково. Деревня расположена в южной части сельского поселения на автомобильной дороге, связывающей город Рыбинск с центром Арефинского сельского поселения, селом Арефино. Деревня имеет единственную улицу, совпадающую с дорогой общего пользования межмуниципального значения Рыбинск-Арефино. В соответствии с утвержденным генеральным планом Огарковского сельского поселения в 2017 году, населенный пункт дер. Шлыково является двухконтурным. Общая площадь населенного пункта в утвержденных границах составляет 29,22 га (28,78 га и 0,44 га).

В тоже время, необходимо отметить, что контур площадью 0,44 га, отображенный в генеральном плане Огарковского сельского поселения в 250 метрах юго-западнее существующей застройки дер. Шлыково, полностью покрыт древесно-кустарниковой растительностью и по сведениям Росреестра, не стоит на кадастровом учете.

В связи с этим проектом генерального плана предлагается исключить его из границы населенного пункта дер. Шлыково.

Существующая застройка представлена одноэтажными индивидуальными жилыми домами.

1.3. Производство.

По информации, предоставленной администрацией Огарковского сельского поселения, на территории дер. Шлыково производственные предприятия отсутствуют.

1.4. Транспортная инфраструктура.

Деревня имеет единственную улицу, совпадающую с автомобильной дорогой общего пользования межмуниципального значения, относящейся к государственной собственности Ярославской области Рыбинск-Арефино, (идентификационный номер 78 ОП МЗ Н-0711, протяженность 25,631км, IV тех. категория, придорожная полоса 50 м).

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

В соответствии с п. 16. ст. 3 Федерального закона от 08.11.2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», придорожной полосой автомобильной дороги является территория, которая прилегает с обеих сторон к полосе отвода автомобильной дороги, и в границах которых устанавливается особый режим использования земельных участков в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, капитального ремонта, содержания автомобильной дороги, её сохранности с учетом перспектив развития автомобильной дороги.

Доступ на вновь образуемые земельные участки и объекты в границах дер. Шлыково, должен обеспечиваться по улично-дорожной сети по существующим съездам с автодорог, без устройства дополнительных съездов с региональных и

межмуниципальных автомобильных дорог государственной собственности Ярославской области.

В соответствии с Реестром муниципального имущества Огарковского сельского поселения по состоянию на 01.01.2023г., автомобильные дороги общего пользования местного значения, относящиеся к собственности сельского поселения, в границе дер. Шлыково отсутствуют.

1.5. Инженерная инфраструктура.

Электроснабжение.

Существующая инженерная инфраструктура населенного пункта представлена линией электропередачи ВЛ-10кВ и распределительной сетью ВЛ-0,4кВ проходящей вдоль существующей дороги с трансформаторной подстанцией.

Водоснабжение и водоотведение

Централизованные системы водоснабжения и водоотведения в населенном пункте отсутствует. В качестве источников водоснабжения служат индивидуальные колодцы.

Для водоотведение хозяйственных и бытовых стоков используются локальные очистные сооружения «Юбас», «Топас» и другие, а также надворные уборные с выгребными ямами.

Отопление.

Централизованная система отопления отсутствует. Отопление объектов капитального строительства печное.

Газоснабжение

Природный газ в дер. Шлыково отсутствует. Для целей газоснабжения жители используют индивидуальные баллоны сжиженного газа.

1.6. Объекты социальной инфраструктуры.

Для оказания первичной доврачебной медико-санитарной помощи, на территории дер. Шлыково расположен фельдшерско-акушерский пункт (дер. Шлыково д. 24).

1.7. Система особо охраняемых территорий и объектов.

В границе дер. Шлыково объекты особо охраняемые территории и объекты отсутствуют.

1.8. Зоны с особыми условиями использования территории

Охранные зоны объектов электросетевого хозяйства

- охранная зона "ВЛ 10 кВ фидер №2 "Волковский" ПС 110/35/10 «Левобережная», реестровый номер 76:14-6.171 составляет 21,4 м;

- охранная зона ВЛ-0,4кв фидер 2 пст «Левобережная», реестровый номер 76:14-6.233 составляет 4 м;

- охранная зона ТП 290 (Шлыково), реестровый номер 76:14-6.1460 составляет Ø 30 м.

Режим использования территорий, расположенных в границах охранных зон объектов электросетевого хозяйства, регламентирован постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 N 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" (вместе с "Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон").

По сведениям Росреестра, придорожная полоса автомобильной дороги общего пользования межмуниципального значения Рыбинск-Арефино не стоит на кадастровом учете. На карте материалов по обоснованию нанесены планируемые границы придорожной полосы.

В соответствии со ст. 105 Земельного кодекса Российской Федерации, придорожные полосы автомобильных дорог являются зонами с особыми условиями использования территорий.

В соответствии с п. 24 ст. 106 Земельного кодекса Российской Федерации, зоны с особыми условиями использования территорий, в том числе возникающие в силу закона, ограничения использования земельных участков в таких зонах считаются установленными, измененными со дня внесения сведений о зоне с особыми условиями использования территории, соответствующих изменений в сведения о такой зоне в Единый государственный реестр недвижимости.

В связи с этим, после постановки на кадастровый учет, на территории, расположенные в придорожной полосе автодорог, накладывается ряд ограничений по использованию. Перечень ограничений установлен частью 8 статьи 26 Федерального закона от 08.11.2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

2. Сведения об утвержденных документах стратегического планирования, о национальных проектах, об инвестиционных программах субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, о решениях органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов местного значения.

В соответствии с региональной программой "Газификация жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Ярославской области" на 2022 - 2031 годы, утвержденной постановлением Правительства Ярославской области от 15.02.2022 № 81-п «О региональной программе "Газификация жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Ярославской области" на 2022 - 2031 годы», в дер. Шлыково планируется строительство распределительных сетей протяженностью 0,7 км.

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

Размещение распределительного газопровода протяженностью 2,25 км. и газопровода отвода протяженностью 0,15 км определено в соответствии с генеральным планом Огарковского сельского поселения Рыбинского муниципального района (в редакции решения муниципального Совета Рыбинского муниципального района от 29.06.2017г. № 267).

Для функционирования системы газоснабжения населенного пункта необходимо также предусмотреть устройство пункта редуцирования газа (ПРГ).

Пункт редуцирования газа (ПРГ) – комплекс технологического оборудования и устройств, предназначенный для понижение входного давления газа до заданного уровня и поддержания его на выходе постоянным независимо от расхода газа.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. N 878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей", по завершении строительства выше перечисленных объектов устанавливаются следующие охранные зоны, а также условия использования земельных участков, расположенных в их пределах, и ограничения хозяйственной деятельности:

- вдоль трасс наружных газопроводов - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;
- вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров - с противоположной стороны;
- вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов - в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов. Для газорегуляторных пунктов, пристроенных к зданиям, охранная зона не регламентируется;
- вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древесно-кустарниковой растительности, - в виде просек шириной 6 метров, по 3 метра с каждой стороны газопровода.

Отсчет расстояний при определении охранных зон газопроводов производится от оси газопровода.

4. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения на комплексное развитие территории.

Газификация населенного пункта природным газом позволит значительно улучшить качество жизни жителей деревни, а также повысить инвестиционную привлекательность территории в социальном плане.

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 территории населенного пункта объектов федерального значения, объектов регионального значения, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территории, 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.

Документами территориального планирования Российской Федерации:

- схемой территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 28.12.2012 № 2607-р (ред. от 23.11.2016) «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения»;
- схемой территориального планирования Российской Федерации в области высшего профессионального образования, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 26.02.2013 №247-р (ред. от 30.07.2021) «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области высшего профессионального образования»;
- схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 19.03.2013 № 384-р (ред. от 15.02.2022) «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения»;
- схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утвержденной распоряжением Правительства РФ от 06.05.2015 № 816-р (ред. от 10.02.2022) «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта)»;
- схемой территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 01.08.2016 № 1634-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области энергетики», размещение объектов федерального значения в границе дер. Шлыково Огарковского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области, не предусмотрено.

Схема территориального планирования двух и более субъектов Российской Федерации, одним из которых является Ярославская область, не утверждалась.

Схемой территориального планирования Ярославской области, утвержденной постановлением Правительства Ярославской области от 31.12.2014 № 1435-п (в редакции

постановления Правительства Ярославской области от 15.04.2021 № 208-п), размещение объектов капитального строительства на территории дер. Шлыково не предусматривается.

6. Утвержденные документом территориального планирования муниципального района сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территории населенного пункта, 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.

Схемой территориального планирования Рыбинского муниципального района, утвержденной решением муниципального Совета Рыбинского муниципального района от 25.08.2022г. № 209), предусмотрено размещение линейного объекта «Межпоселковый газопровод д. Соловьевское - д. Антоново -д. Досугово - д. Волково - д. Дымовское - д. Сидорково - с. Огарково - д. Осташево – д. Милюшино - д. Ивановское - д. Большое Погорелово - д. Костино - д. Пахонино - д. Ляга - Роканово с отводом от д. Соловьевское на д. Шлыково - д. Большие Мхи Рыбинского района Ярославской области». Протяженность газопровода 37,29 км.

Проектируемый газопровод пройдет частично в границе дер. Шлыково в 140-200 метрах юго-восточнее автодороги Рыбинск-Арефино. Протяженность газопровода границе населенного пункта составит 470 метров, свободна от застройки и древесно-кустарниковой растительности.

По завершении строительства межпоселкового газопровода требуется установление охранной зоны. В соответствии с «Правилами охраны газораспределительных сетей», утвержденными постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 № 878 (с изменениями на 17 мая 2016 года), для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны:

- вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров - с противоположной стороны;

- вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древесно-кустарниковой растительности, - в виде просек шириной 6 метров, по 3 метра с каждой стороны газопровода.

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

7.1. Общие сведения

Территория дер. Шлыково не отнесена к группе по гражданской обороне. Правовое регулирование отношений в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций основывается на общепризнанных принципах и нормах международного права и осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Настоящий Федеральный закон определяет общие для Российской Федерации организационно-правовые нормы в области защиты граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства, находящихся на территории Российской Федерации (далее - население), всего земельного, водного, воздушного пространства в пределах Российской Федерации или его части, объектов производственного и социального назначения, а также окружающей среды от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Раздел разработан с учетом исходных данных подлежащих учету при разработке мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, изложенных в письме Главного управления МЧС России по Ярославской области от 27.02.2023 № ИВ-146-2305.

В соответствии с пунктами 3, 4 статьи 42 Градостроительного кодекса РФ, перечень мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и по гражданской обороне, перечень мероприятий по охране окружающей среды разрабатываются на стадии подготовки проекта планировки территории.

7.2. Чрезвычайная ситуация

Чрезвычайная ситуация – обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

К чрезвычайным ситуациям относятся:

аварии с угрозой выброса аварийно-химически опасных веществ

В границе дер. Шлыково, а также в непосредственной близости к ней объекты, которые могут стать источниками химического заражения, отсутствуют.

аварии техногенного характера

Возможными источниками чрезвычайных ситуаций техногенного характера могут являться:

- пожары и аварии на сетях водо-, газо-, электро-, теплоснабжения, аварии на автомобильном транспорте и гидротехнических сооружениях (катастрофическое затопление).

пожары

Чрезвычайные ситуации, связанные с возникновением пожаров на территории чаще всего возникают на объектах социально-бытового назначения, причинами которых в основном являются нарушения правил противопожарной безопасности, низкая пожарная защищенностью зданий и сооружений, неосторожное обращением с огнем, нарушение правил противопожарной безопасности при проведении электрогазосварочных и ремонтных работ, нарушения правил технической эксплуатации транспортных средств.

В соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» к опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:

- пламя и искры;
- тепловой поток;
- повышенная температура окружающей среды;
- повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения;
- пониженная концентрация кислорода;
- снижение видимости в дыму.

В соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ, планировка и застройка территории населенного пункта должна осуществляться в соответствии с генеральным планом, учитывающим требования пожарной безопасности, установленные настоящим Федеральным законом.

Пожарная безопасность дер. Шлыково обеспечивается в рамках реализации мер пожарной безопасности соответствующими органами государственной власти, органами местного самоуправления.

В целях предотвращения возникновения бытовых пожаров на территории поселения необходимо усилить целенаправленную работу органов ГПН по контролю за использованием населением самодельных и несертифицированных электронагревательных приборов, бытовых газовых, бензиновых и других устройств, а также печного отопления.

Анализ показывает, что возникновение 95 % пожаров происходит по причине нарушения правил пожарной безопасности, неосторожного обращения с огнем, неисправности электропроводки.

Сведения о противопожарном водоснабжении и противопожарных расстояниях при размещении зданий и сооружений

В границе дер. Шлыково сети центрального водоснабжения отсутствуют. В связи с этим на территории, планируемой к включению в границу населенного пункта необходимо предусмотреть устройство противопожарного водоема емкостью не менее 500 м^3. Место расположения и емкость водоема определить в соответствии с требованиями СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности».

Схему движения транспорта, профиль улиц и проездов, противопожарные расстояния между жилыми и общественными зданиями в зависимости от степени огнестойкости и класса их конструктивной пожарной опасности необходимо определить на стадии разработки проекта планировки территории в соответствии с требованиями СП 42.13330.2016 Свод правил «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», нормативным требованиям Федерального закона № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

На существующей территории населенного пункта, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям и строениям обеспечивают подъезд пожарных автомобилей в соответствии с нормативными требованиями. Ширина проездов для пожарной техники составляет не менее 6 метров.

На территории населенного пункта подразделений пожарной охраны отсутствуют. Ближайшее подразделение пожарной охраны расположено на территории г. Рыбинска (пожарная часть № 19, Шекснинское шоссе д. 3). Расстояние до границы дер. Шлыково составляет 13,4 км.

Аварии на автомобильном транспорте

Источниками выбросов могут быть аварии на автомобильной дороге общего пользования межмуниципального значения Рыбинск-Арефино, проходящей непосредственно через населенный пункт по которой могут перевозится горюче-смазочные материалы (ГСМ).

В качестве наиболее вероятных аварийных ситуаций, которые могут привести к возникновению поражающих факторов, являются:

- разлив (утечка) из цистерны ГСМ;
- образование зоны разлива ГСМ, (последующая зона пожара);
- образование зоны взрывоопасных концентраций с последующим взрывом ТВС (топливно-воздушной смеси) – зона мгновенного поражения от пожара вспышки;
- образование зоны избыточного давления от воздушной ударной волны;
- образование зоны опасных тепловых нагрузок при горении ГСМ на площади разлива.

В качестве поражающих факторов были рассмотрены:

- воздушная ударная волна;
- тепловое излучение огневых шаров (пламени вспышки) и горящих разлитий.

Зоны действия основных поражающих факторов при авариях на транспортных коммуникациях (разгерметизация цистерн) рассчитаны для следующих условий:

- тип ГСМ - (бензин);
- емкость автомобильной цистерны - 16,3 м3, 20 м3;
- разлитие на подстилающую поверхность (асфальт) - свободное;
- толщина слоя разлития - 0.05 м;
- территория - слабо загроможденная;
- температура воздуха и почвы - плюс 23 оС;
- скорость приземного ветра - 7 м/сек;
- возможный дрейф облака ТВС - 15-100 м;
- класс пожара - В1, С.

Таблица 1. Характеристики зон поражения при авариях с ГСМ

Параметры	**ГСМ**	
Объем резервуара, $м^3$	16,3	20
Разрушение емкости с уровнем заполнения, %	95	95
Масса топлива в разлитии, т	11,9	14,6
Эквивалентный радиус разлития, м	9,9	11,0
Площадь разлития, $м^2$	309,7	380
Доля топлива, участвующая в образовании ГВС	0,02	0,02
Масса топлива в ГВС, кг	238,5	292,6
Зоны воздействия ударной волны на промышленные объекты и людей		
Зона полных разрушений, м	9,9	10,6
Зона сильных разрушений, м	24,7	26,4
Зона средних разрушений, м	55,5	59,5
Зона слабых разрушений, м	141,9	152,1
Зона расстекления (50%), м	234,5	251,2
Порог поражения 99% людей, м	17,3	18,5
Порог поражения людей (контузия), м	27,2	29,1
Зоны воздействия ударной волны на жилые здания		
Зона полных разрушений, м	17,3	18,5
Зона сильных разрушений, м	34,6	37,0
Зона средних разрушений, м	80,2	85,9
Зона слабых разрушений, м	197,5	211,6
Параметры огневого шара (пламени вспышки)		
Радиус огневого шара (пламени вспышки) ОШ(ПВ), м	16,1	17,2
Время существования ОШ(ПВ), с	3,1	3,3
Скорость распространения пламени, м/с	34	35
Величина воздействия теплового потока на здания и сооружения на кромке ОШ (ПВ), $кВт/м^2$	130	130
Индекс теплового излучения на кромке ОШ(ПВ)	2034,5	2145,7
Доля людей, поражаемых на кромке ОШ (ПВ), %	0	0
Параметры горения разлития		
Ориентировочное время выгорания, мин: сек	16,44	16,44
Величина воздействия теплового потока на здания, сооружения и	104	104

людей на кромке разлития, кВт/м2		
Индекс теплового излучения на кромке горящего разлития	29345	29345
Доля людей, поражаемых на кромке горения разлития, %	79	79

Граница зоны среднего разрушения при авариях с ГСМ, в зависимости от емкости и степени огнестойкости объекта, может составить на автомагистрали 55,5-85,9 м.

Аварии на гидротехнических сооружениях (ГТС)

Дер. Шлыково расположена в верхнем бьефе Рыбинского гидроузла, в связи с чем территория населенного пункта не входит в зону возможного катастрофического затопления при прорыве плотины Рыбинского водохранилища.

Аварии на линиях электропередач

В границе дер. Шлыково линии электропередач представлены линией электропередач ВЛ-10кВ, трансформаторной подстанцией и распределительной сетью ВЛ-0,4кВ проходящей вдоль существующей автодороги Рыбинск-Арефино. Охранные зоны ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ поставлены на кадастровый учет и составляют 21,4 м. и 4 м. Охранная зона трансформаторной подстанции составляет 21,3 м.

Перечисленные объекты электросетевого хозяйства не являются источником аварий техногенного характера, но в тоже время могут привести к нарушению электроснабжения населенного пункта.

Чрезвычайные ситуации природного характера

Наиболее опасными ситуациями, повторяющимися с различной периодичностью, характерными для данной территории являются:

грозовые разряды

Указанное явление сопровождает, как правило, прохождение ливневых дождей с сильными ветрами и имеет распространение на всей территории Рыбинского района.

Наибольшему поражающему воздействию по статистической оценке подвержены линейные и точечные электросетевые объекты (комплектные трансформаторные подстанции, линии электропередач 10-35кВ).

Согласно требованиям РД 34.21.122-87 "Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений", СО-153-34.21.122-2003 "Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций" должна предусматриваться защита проектируемых на территории района объектов от прямых ударов молнии и вторичных ее проявлений в зависимости от объекта строительства в пределах проектной застройки населённых пунктов.

сильные ветры

Уровень опасности сильных ветров скоростью 20 м/сек и более - возможно возникновение ЧС объектового, муниципального и межмуниципального уровня в

результате нарушения устойчивости функционирования линейных объектов энергоснабжения.

Для Ярославской области в целом и Огарковского сельского поселения в частности характерны ураганы со скоростями ветра 28 м/сек – один раз в пять лет, 33 м/сек – один раз в двадцать пять лет и 38 м/сек – один раз в пятьдесят лет.

ливни с интенсивностью 30 мм/час и более

Уровень опасности сильных дождей – при интенсивности осадков 30 мм и более может спровоцировать возникновение ЧС объектового и муниципального уровня.

Воздействию ливневых дождей подвержена вся территория района. Основные направления движений фронтов с юго-востока на север и северо-восток; с юго-запада на север; с юго-запада на северо-восток и с северо-запада на юго-восток.

Наиболее часто ливневые дожди проходят в период с июня по сентябрь месяцы.

Основное поражающее воздействие приходится на элементы электросетевых объектов, здания с плоской поверхностью крыш, сельскохозяйственные посевы, дорожную сеть межпоселкового уровня.

В результате ливневых дождей увеличивается частота эрозии оврагов, просадки грунтов, обрушения речных откосов.

Для снижения ущерба межпоселковой дорожной сети необходимо соблюдение норм и привил при её устройстве и обслуживании.

Затопление и подтопление территории

Согласно сведениям, содержащимся в ЕГРН на момент разработки настоящего генерального плана, данные о границах зон затопления и подтопления, поставленных на кадастровый учет, отсутствуют.

сильные снегопады, град с диаметром частиц более 20 мм

Выпадение снега - распространено на всей территории района в период с ноября по март месяцы. Интенсивность выпадения осадков носит различный характер (0.5-1месячной нормы, частота таких проявлений 1-3 случая в зимний период), направление движения совпадает с направлением движения ветров.

Прогнозируется возникновение источников ЧС объектового и муниципального уровня.

Основными поражающими факторами сильных снегопадов, сопровождающихся морозами и ветрами являются обрывы линий электропередач и возникновение снежных заносов. Обрушения кровель зданий под воздействием снеговой нагрузки на территории района не регистрировалось.

Конструкции кровли должны быть рассчитаны на восприятие снеговых нагрузок 230 кг/м^2, установленных СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия» для данного района строительства.

сильные морозы

Явление распространено на всей территории района. Частота явления в среднем 1-3 случая в период с ноября по февраль месяцы, наибольшая длительность явления 5-10 дней в период с декабря по февраль месяцы.

Основным поражающим фактором сильных морозов является воздействие на линейные объекты систем энергоснабжения. Источниками чрезвычайных ситуаций являются порывы инженерных систем, обрывы проводов линий электропередач замерзание природного газа в наружных сетях газопроводов низкого давления.

Работа оборудования должна быть рассчитана исходя из температур наружного воздуха -31°С в течение наиболее холодной пятидневки (теплоизоляция помещений, водоочистных сооружений, глубина заложения и конструкция теплоизоляции коммуникаций должны быть выбраны в соответствии с требованиями СП 131.13330.2012 «Строительная климатология» для климатического пояса, соответствующего условиям Ярославской области).

Наиболее опасные климатические воздействия (сильные морозы, снежные заносы, паводки, ураганные ветры, смерчи и пр.) не представляют непосредственной опасности для жизни и здоровья жителей территории, но могут нанести ущерб зданиям, объектам инженерной инфраструктуры.

В соответствии с пунктом 4 статьи 42 градостроительного Кодекса РФ, границы существующих и планируемых элементов планировочной структуры, границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, перечень мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и по гражданской обороне, разрабатываются на стадии проекта планировки территории.

7.3. Организация ведения маскировочных мероприятий

Светомаскировка

В соответствии с п. 11 «Положения о гражданской обороне в Российской Федерации» основными мероприятиями по гражданской обороне, осуществляемыми в целях световой маскировки и других видов маскировки, являются:

- определение перечня объектов, подлежащих маскировке;
- разработка планов осуществления комплексной маскировки территорий, отнесенных в установленном порядке к группам по гражданской обороне, а также организаций, являющихся вероятными целями при использовании современных средств поражения;
- создание и поддержание организациями, отнесенными в установленном порядке к категориям по гражданской обороне, и организациями, обеспечивающими выполнение мероприятий по гражданской обороне, в состоянии постоянной готовности к использованию по предназначению запасов материально-технических средств, необходимых для проведения мероприятий по световой маскировке и другим видам маскировки.

На основании положений СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны», территория Рыбинского района попадает в зону световой маскировки для минимизации последствий воздействия источников ЧС военного характера.

1. Планирование мероприятий по световой маскировке и другим видам маскировки осуществляется заблаговременно, в мирное время, и предусматривает их проведение в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, существующих ГОСТ, СНиП.

2. Общий контроль за планированием и выполнением светомаскировочных мероприятий осуществляет Комиссия по организации мероприятий по световой маскировке и другим видам маскировки, утверждаемая муниципальным правовым актом (далее – Комиссия).

3. Комиссия имеет право принимать решения, обязательные для выполнения предприятиями, организациями, учреждениями всех форм собственности на территории муниципального образования, связанные с планированием и всесторонней подготовкой к проведению мероприятий по световой маскировке и другим видам маскировки.

Основные мероприятия светомаскировки

Режим частичного затемнения вводится на весь период угрозы ведения военных действий и отменяется после прекращения этой угрозы. Режим частичного затемнения не должен нарушать нормальную деятельность предприятий и организаций, расположенных на территории муниципального образования.

При введении режима частичного затемнения выполняются следующие мероприятия:

- отключаются от источников питания или электрических сетей освещение территорий стадионов и выставок, установки для архитектурной подсветки, осветительные приборы рекламного и витринного освещения. При этом должна быть исключена возможность их местного включения;

- снижаются уровни наружного освещения улиц, дорог, площадей, территорий парков, бульваров, детских, школьных, лечебно-оздоровительных учреждений и других объектов с нормируемыми значениями в обычном режиме средней освещенности 4 лк и более путем выключения до половины осветительных приборов. При этом не допускается отключение двух рядом расположенных осветительных приборов;

- снижается освещенность в жилых, общественных и вспомогательных зданиях, в местах производства работ вне зданий, проходов, проездов и территорий предприятий путем выключения части осветительных приборов, установки ламп пониженной мощности или применения регуляторов напряжения.

В режиме частичного затемнения проводится подготовка к использованию в режиме ложного освещения:

- устройств для световой маскировки проемов зданий и сооружений;

- специальных световых знаков для обозначения входов, выходов, путей эвакуации людей, объектов и размещения сил гражданской обороны, медицинских пунктов, мест размещения средств пожаротушения, запрещения прохода.

Переход с обычного освещения на режим частичного затемнения должен быть проведен не более чем за 3 часа.

В режиме частичного затемнения световой маскировке не подлежат:

- производственные огни за исключением производственных огней, световая маскировка которых не может быть произведена за время перехода на режим ложного освещения;

- световые знаки мирного времени (дорожно-транспортные, промышленных предприятий, различные световые указатели).

Режим ложного освещения предусматривает полное затемнение наиболее важных зданий, сооружений и ориентирных указателей на территориях, а также освещение ложных и менее значимых объектов.

Режим ложного освещения вводится по сигналу "Воздушная тревога". Включение освещения в объеме режима частичного затемнения производится по сигналу "Отбой воздушной тревоги".

В режиме ложного освещения выполняются следующие мероприятия:

- отключается все наружное освещение территории города, организаций, не задействованное на организацию мероприятий ложного освещения;

- осуществляется полное отключение источников освещения в жилых зданиях (независимо от пребывания людей), а также в помещениях общественных, производственных и вспомогательных зданий, в которых не предусмотрено пребывание людей в темное время суток или прекращается работа по сигналу "Воздушная тревога";

- осуществляется световая маскировка зданий или помещений, в которых продолжается работа при подаче сигнала "Воздушная тревога" или по условиям производства невозможно безаварийное отключение освещения (светотехническим или механическим способом);

- отключаются дежурным персоналом осветительные приборы, устанавливаемые у входов и въездов в здания и питаемые от сетей внутреннего освещения, не включенные в систему централизованного управления наружным освещением;

- выключаются световые знаки мирного времени (дорожно-транспортные, промышленных предприятий, различные световые указатели);

- обеспечивается маскировочное стационарное или автономное освещение с помощью переносных фонарей в местах проведения неотложных производственных, аварийно-спасательных и другие неотложные работы, а также на опасных участках путей эвакуации людей к защитным сооружениям и у входов в них. При расчете установок (систем) маскировочного освещения коэффициент запаса материалов и оборудования следует принимать равным 1 (от фактической потребности);

- обеспечивается освещение ложных или менее значимых объектов.

Переход с режима частичного затемнения на режим ложного освещения осуществляется не более чем за 3 мин.

другие виды маскировки

Планирование и выполнение других видов маскировки на территориях и в организациях осуществляется при проведении следующих мероприятий гражданской обороны:

- эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;
- повышение устойчивости функционирования объектов, продолжающих работу в военное время;
- вывод сил, средств и имущества гражданской обороны в исходные районы (безопасные районы).

Ответственность за невыполнение мероприятий по планированию и выполнению световой маскировки и других видов маскировки

Неисполнение должностными лицами и гражданами обязанностей по проведению мероприятий по светомаскировки влечет ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.4. Эвакуационные мероприятия

Эвакуация населения - комплекс мероприятий по организованному выводу и (или) вывозу населения из зон чрезвычайной ситуации или вероятной чрезвычайной ситуации, а также жизнеобеспечению эвакуированных в районе размещения (ГОСТ Р 22.0.02-94).

Эвакуация осуществляется в безопасные районы, в которых не действуют поражающие факторы соответствующего стихийного бедствия, аварии, природной или техногенной катастрофы. Эти районы могут быть заблаговременно подготовлены для размещения и первоочередного жизнеобеспечения эвакуированных.

Эвакуация считается завершенной, когда все подлежащее эвакуации население вывезено (выведено) за границы зоны действия поражающих факторов. Пребывание эвакуированного населения в местах размещения обычно носит кратковременный характер.

Особенности проведения эвакуации определяются характером источника чрезвычайной ситуации (радиоактивное загрязнение или химическое заражение местности, землетрясение, снежная лавина, сель, наводнение и т.д.), пространственно-временными характеристиками воздействия поражающих факторов, численностью и охватом вывозимого (выводимого) населения, временем и срочностью проведения эвакомероприятий.

При получении достоверного краткосрочного прогноза о возможности возникновения стихийного бедствия или аварии может проводиться упреждающая (заблаговременная) эвакуация населения из зон возможного действия поражающих факторов (прогнозируемой зоны) чрезвычайной ситуации.

В случае возникновения и развития некоторых видов чрезвычайных ситуаций проводится экстренная (безотлагательная) эвакуация населения. Вывод населения из

зоны чрезвычайной ситуации в этом случае, как правило, осуществляется при дефиците времени и в условиях воздействия на людей поражающих факторов.

Эвакуация населения может также проводиться в случае нарушения нормального жизнеобеспечения населения, при котором возникает угроза жизни и здоровью людей. Обычно это происходит, когда организация первоочередного жизнеобеспечения населения непосредственно в районе бедствия невозможна или экономически нецелесообразна, сложившийся уровень удовлетворения жизненно важных потребностей населения ниже допустимого, прогнозируемое время восстановления жизнеобеспечения превышает возможные сроки существования людей без жизнеобеспечения или при минимальном его уровне.

Содержание и порядок осуществления эвакомероприятий

При наличии достоверного краткосрочного прогноза о возможности возникновения чрезвычайной ситуации и получении положительного заключения компетентных органов о необходимости эвакуации проводятся подготовительные мероприятия. Их цель - создание благоприятных условий для организованного вывоза или вывода людей из возможной зоны чрезвычайной ситуации.

К подготовительным мероприятиям относятся:

- приведение в готовность эвакоорганов и уточнение порядка их работы;
- уточнение численности населения, подлежащего эвакуации пешим порядком и транспортом;
- распределение транспортных средств по станциям (пунктам) посадки, уточнение расчетов маршевых колонн и закрепление их за пешими маршрутами;
- подготовка маршрутов эвакуации, установка дорожных знаков и указателей, оборудование мест привалов;
- подготовка к развертыванию сборных эвакуационных пунктов и пунктов посадки - высадки;
- проверка готовности систем оповещения и связи;
- приведение в готовность имеющихся защитных сооружений.

Право принятия решения на проведение эвакуации принадлежит руководителям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, на территории которых прогнозируется или возникла чрезвычайная ситуация.

В случаях, требующих принятия безотлагательного решения, экстренная эвакуация, носящая локальный характер, может осуществляться по указанию (распоряжению) начальника дежурной (диспетчерской) службы потенциально опасного объекта.

С получением сигнала на проведение эвакуации осуществляются следующие мероприятия:

- оповещение руководителей эвакоорганов, предприятий и организаций, а также населения о начале и порядке проведения эвакуации;
- развертывание и приведение в готовность эвакоорганов;
- сбор и подготовка к отправке населения, подлежащего эвакуации;

- формирование и вывод к исходным пунктам на маршрутах пеших колонн, подача транспортных средств в пункты посадки и посадка эвакуируемых на транспорт;

- вывод и (или) вывоз эвакуируемого населения из зоны чрезвычайной ситуации;

- прием и размещение эваконаселения в безопасных районах, в том числе заблаговременно подготовленных по первоочередным видам жизнеобеспечения.

В зависимости от специфических условий конкретной чрезвычайной ситуации и материально-технических возможностей приведенные содержание и порядок эвакомероприятий могут меняться и приспосабливаться к этим условиям и возможностям.

схема устойчивого функционирования транспортной сети территории, обеспечивающей эвакуационные мероприятия

В настоящее время территория населенного пункта имеет хорошую транспортную связь, с городом Рыбинск по автомобильной дороге общего пользования межмуниципального значения Рыбинск-Арефино. Дальность пешеходных подходов к ближайшей остановке общественного транспорта составляет не более 500 метров (ост. дер. Шлыково).

При разработке проекта планировки территорий, включаемых в границу населенного пункта, проектная сеть улиц и дорог должна быть выполнена с учётом архитектурно-планировочной организации территории, характера застройки, интенсивности транспортного и пешеходного движения.

Рекомендуемая ширина проектируемых жилых улиц местного значения в красных линиях - 15м. Классификацию и расчетные параметры улиц и дорог следует принимать по таблицам 11.3 и 11.4. СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

7.5. Оповещение населения

Система оповещения представляет собой организационно-техническое объединение сил, средств связи и оповещения, сетей вещания, каналов сети связи общего пользования, обеспечивающих доведение информации и сигналов оповещения до органов управления, сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее - РСЧС) и населения.

На муниципальном уровне создается местная система оповещения (на территории муниципального образования).

Основной задачей муниципальной системы оповещения является обеспечение доведения информации и сигналов оповещения до:

- руководящего состава гражданской обороны и звена территориальной подсистемы РСЧС, созданного муниципальным образованием;

- специально подготовленных сил и средств, предназначенных и выделяемых (привлекаемых) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, сил и средств гражданской обороны на территории муниципального образования, в соответствии с пунктом 13 постановления Правительства Российской Федерации от 30

декабря 2003 года N 794 "О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций";

- дежурно-диспетчерских служб организаций, эксплуатирующих потенциально опасные производственные объекты;

- населения, проживающего на территории соответствующего муниципального образования.

Основной способ оповещения населения - передача информации и сигналов оповещения по сетям связи для распространения программ телевизионного вещания и радиовещания.

Органы повседневного управления РСЧС, получив информацию или сигналы оповещения, подтверждают их получение, немедленно доводят полученную информацию или сигнал оповещения до органов управления, сил и средств гражданской обороны и РСЧС в установленном порядке.

В целях поддержания систем оповещения в состоянии постоянной готовности МЧС России, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органы местного самоуправления совместно с организациями связи осуществляют проведение плановых и внеплановых проверок работоспособности систем оповещения.

8. Перечень земельных участков, которые включаются в границу населенного пункта, или исключаются из его границы, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования.

Перечень земельных участков, включаемых в границу населенного пункта дер. Шлыково

№№	Кадастровый №	Категория земель		Площадь участка, кв. м.	Цель планируемого использования
		существующая	планируемая		
1.	76:14:020302:224	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	10000	Размещение объектов индивидуального жилищного строительства.
	76:14:020321:15	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	1531	Размещение объектов индивидуального жилищного строительства.

2.	76:14:020321:17	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	1650	Размещение объектов индивидуального жилищного строительства.
Итого:				13181	

Обоснование целесообразности включения земельных участков в границу дер. Шлыково.

1. Земельный участок с кадастровым номером 76:14:020302:224 категории земель «земли сельскохозяйственного назначения» расположен в 17 метрах от края проезжей части автомобильной дороги общего пользования межмуниципального значения, относящейся к государственной собственности Ярославской области Рыбинск-Арефино. Загазованность территории автомобильным транспортом приводит к ухудшению качества выращиваемой сельскохозяйственной продукции. По этой причине участок практически не используется по своему непосредственному назначению. Территория частично заросла древесно-кустарниковой растительностью и соответственно фактически выведена из хозяйственного оборота. Необходимо отметить, что участок не относятся к особо ценным сельскохозяйственным землям.

По территории участка проходит высоковольтная линия ВЛ-10кВ, дающая возможность обеспечить электроснабжение объектов жилищного строительства, планируемых к размещению. В качестве источников водоснабжения могут служить индивидуальные колодцы либо артезианские скважины. Для водоотведение хозяйственных и бытовых стоков могут использоваться локальные очистные сооружения «Юбас», «Топас» и другие, а также надворные уборные с выгребными ямами. Отопление объектов капитального строительства печное. Обеспечение планируемых объектов капитального строительства коммунальной и инженерной инфраструктурой производится собственниками за счет собственных средств.

2. В соответствии со сведениями Росреестра, земельные участки с кадастровыми номерами 76:14:020321:15 и 76:14:020321:17 имеют категорию земель «земли населенных пунктов», адрес - Российская Федерация, Ярославская область, м.р-н Рыбинский, с/п Огарковское, д. Шлыково, з/у 32 и 25. В тоже время, генеральным планом Огарковского сельского поселения, утвержденным решением Муниципального Совета Огарковского сельского поселения Рыбинского муниципального района от 30.12.2009 № 201 (в редакции решения муниципального Совета Рыбинского муниципального района от 29.06.2017г. № 267), данные земельные участки в границу населенного пункта дер. Шлыково не включались.

3. В целях рационального использования земель, исключения вклинивания и чересполосицы, проектом генерального плана предлагается к включению в границу населенного пункта земельный участок площадью 518 м^2 не стоящий на кадастровом учете, расположенный между существующей границей дер. Шлыково и земельным участком с кадастровым № 76:14:020302:224, включаемым в границу населенного

пункта. При длине участка 70,4 метра, минимальная ширина составляет 5,75 метров, максимальная 9.0 метров.

При разработке проекта генерального плана выявлено пересечение границы населенного пункта дер. Шлыково с границами Рыбинского лесничества, установленными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 24.03.2023 № 603 «Об установлении границ Рыбинского лесничества в Ярославской области» (реестровый номер 76:00-15.1). В связи с этим граница дер. Шлыково приведена в соответствие с материалами лесоустройства и установленными границами Рыбинского лесничества.

9. Сведения об изменении границ населенного пункта не связанном с включением в границы (исключением из границ) земельных участков и изменении функционального зонировании территории населенного пункта

9.1. При описании границ населенного пункта выявлено пересечение границы дер. Шлыково с границами Рыбинского лесничества, установленными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 24.03.2023 № 603 «Об установлении границ Рыбинского лесничества в Ярославской области» (реестровый номер 76:00-15.1). В целях устранения указанного пересечения граница дер. Шлыково установлена по границе Рыбинского лесничества.

9.2. Генеральным планом Огарковского сельского поселения, (в редакции решения от 29.06.2017г. № 267), в границе населенного пункта дер. Шлыково установлена функциональная зона «зона градостроительного использования». Приказом Министерства экономического развития РФ от 9 января 2018 г. № 10 "Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793", «зона градостроительного использования» не предусмотрена.

В целях приведения функционального зонирования в соответствие с требованиями приказа Минэкономразвития № 10, а также с учетом фактического использования, на территории населенного пункта устанавливаются следующие функциональные зоны:

Функциональные зоны	**Площадь (га)**
Жилые зоны	29,3323
Зона транспортной инфраструктуры	1,1605
Общая площадь населенного пункта	**30,4928**

10. Сведения об утвержденных предметах охраны и границах территорий исторических поселений федерального значения и исторических поселений регионального значения.

Территория дер. Шлыково не относится к историческим поселениям федерального значения и историческим поселениям регионального значения.

Приложение

МЧС РОССИИ

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ**
**(Главное управление МЧС России
по Ярославской области)**

ул. Кирова, 5/23, г. Ярославль, 150000
Телефон 30-04-41, 79-08-71 Факс 79-08-73 (код 8-4852)
Телетайп 217149 «Трековый»
E-mail: info@76.mchs.gov.ru

ИП Багиной Л.В.

proektservis.08@mail.ru

27.02.2023 №ИВ-146-2305
На № б/н от 04.02.2023

В соответствии с запросом сообщаем исходные данные, подлежащие обоснованию и учету при разработке мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в составе документа территориального планирования есение изменений в генеральный план населенного пункта дер. Шлыково Огарковского сельского поселения Рыбинского района Ярославской области.

1. Основание для выдачи задания:

- *Запрос ИП Багина Любовь Владимировна.*

2.Нормативные документы, учет которых обязателен при разработке градостроительной документации.

- *ФЗ-123 от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».*
- *ГОСТ Р 22.2.01-2015 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях Порядок обоснования и учета мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при разработке проектов планировки территорий.*
- *ГОСТ Р 22.2.10-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок обоснования и учета мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при разработке документов территориального планирования».*
- *Свод правил СП 165.1325800.2014 "Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне" Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90 (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 12 ноября 2014 г. N 705/пр).*
- *Правила землепользования и застройки Рыбинского МР.*

3. Для разработки инженерно-технических мероприятий гражданской обороны.

3.1 Основные положения Плана гражданской обороны и защиты населения Ярославской области.

- Территория дер. Шлыково не отнесена к группе по ГО, в 6 км расположен город, отнесенный к I группе по ГО.

- Организации, отнесенные к категории по ГО, на территории дер. Шлыково отсутствуют.

- Разработать схему устойчивого функционирования транспортной сети территории, обеспечивающей эвакуационные мероприятия.

- Оповещение населения предусмотреть в соответствии с Положением о системах оповещения населения, утверждено совместным приказом МЧС России, Минцифры России от 31.07.2020 №578/365.

- Рыбинский район относится к локальному району устойчивого функционирования I типа, который характеризуется интенсивно развитым в хозяйственном отношении. Сельское хозяйство имеет преимущественно пригородное направление. Зона действия поражающих факторов территориального поражения совпадает с зоной трудового тяготения (групповой системой населенных мест), а зона рассредоточения – с зоной культурно-бытовых связей (локальный район).

- Предусмотреть территориальную и отраслевую формы управления территориально-хозяйственного комплекса на основе рационального размещения производства, расселения и обслуживания, обеспечивающие функционирование населенного пункта, защиту и жизнедеятельность населения в военное время.

- Предусмотреть организацию ведения маскировочных мероприятий на территории (комплексная маскировка территории).

3.2 Основные положения Планов гражданской обороны и защиты населения объектов, размещенных и размещаемых на указанной территории.

- На основе анализа материальных ресурсов населенного пункта дать предложения по размещению проектируемых и намечаемых на перспективу складов и баз: планируемая территория, основные виды хранимой на складах продукции (склады и базы, хранилища торговых организаций).

- Предприятия по переработке легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также базисные склады указанных жидкостей (наземные склады 1-й группы согласно нормам проектирования складов нефти и нефтепродуктов) размещать ниже по уклону местности относительно жилых зон и промышленных предприятий, автомобильных и железных дорог с учетом возможности отвода горючих жидкостей в безопасные места в случае разрушения емкостей.

3.3 Расселение.

- На территории дер. Шлыково защитные сооружения гражданской обороны отсутствуют.

- Для укрытия населения приспособить под защитные сооружения гражданской обороны в период мобилизации и в военное время заглубленные помещения и другие сооружения подземного пространства (п.4 постановления Правительства Российской Федерации от 29.11.1999 № 1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны».

3.4 Инженерные коммуникации.

- Определить направления путей устойчивого функционирования местного значения и разработать схему транспортной сети устойчивого функционирования территории, необходимой для развития транспортных связей устойчивого функционирования.

- Суммарная проектная производительность защищенных от радиоактивного загрязнения и (или) химического заражения объектов водоснабжения в безопасной зоне, обеспечивающих водой в условиях прекращения централизованного снабжения электроэнергией, должна быть достаточной для удовлетворения потребностей населения, в том числе эвакуированных, а также сельскохозяйственных животных и птицы в питьевой воде и определяться: для населения - из расчета не менее 25 л в сутки на одного человека; для сельскохозяйственных животных и птицы - по нормам, устанавливаемым Минсельхозом России (п.5.23 СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне»).

- При проектировании систем электроснабжения следует сохранять в качестве резерва мелкие стационарные электростанции, а также учитывать возможность использования передвижных электростанций и подстанций.

- Не отключаемые объекты должны обеспечиваться электроэнергией по двум кабельным линиям от двух независимых и территориально разнесенных центров (источников) питания.

- Для повышения надежности электроснабжения не отключаемых объектов следует предусматривать установку автономных источников питания.

4. Для разработки мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций.

- В соответствии с инженерно-геологическими изысканиями

- Наиболее опасными погодными явлениями являются: грозы, сильные ветры со скоростью 20 м/с и более, ливни с интенсивностью 30 мм/час и более, град с диаметром частиц более 20 мм, сильные морозы, снегопады, превышающие 20 мм за 24 часа и гололед, повторяющиеся с различной периодичностью.

- Для территории Ярославской области характерны ураганы со скоростями ветра 28 м/с - один раз в пять лет, 33 м/с - один раз в двадцать

пять лет и 38 м/с - один раз в пятьдесят лет, а также подтопления (затопления) отдельных участков.

- *Авария на автотранспорте, на АЗС, АГЗС.*
- *Утечка газа (пожар, взрыв).*
- *Границы зон возможных сильных разрушений от взрыва, происшедшего в мирное время в результате аварии, определяются в результате применения расчетных методов, основанных на "тротиловом эквиваленте", и (или) методики, учитывающей тип взрывного превращения(детонация/дефлаграция) при воспламенении ТВС.*

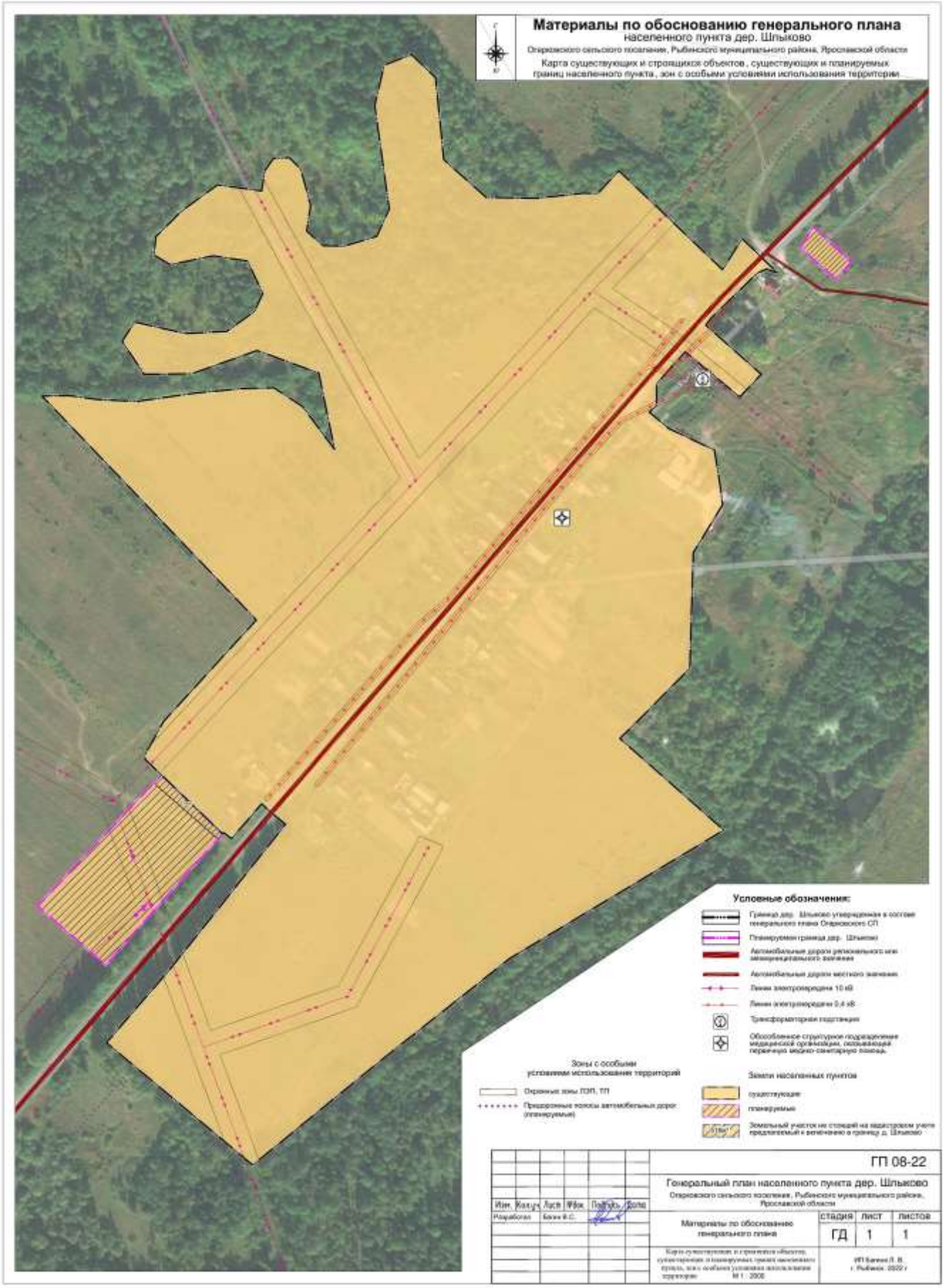
5.Дополнительные сведения для разработки мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

- *Рекомендуется учесть противопожарные требования в соответствии с федеральным законом № 123-ФЗ от 22 июля 2008 года «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», в том числе ст. 68,76, 91, сводов правил.*
- *Рекомендуется предусмотреть формирование финансовых ресурсов на ликвидацию ЧС природного и техногенного характера в объеме (п. «ж» ст. 14, федерального закона от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера». Резерв может быть сформирован так же в виде страхового полиса на страхование расходов по локализации и ликвидации ЧС и аварий.*

Заместитель начальника управления
гражданской обороны и защиты населения –
начальник отдела защиты населения и
территорий от чрезвычайных ситуаций Д.В. Саушев

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008B76AC4D7EEF98859DAB8BB5C32B1FD6
Владелец: Саушев Дмитрий Вениаминович
Действителен с 09.02.2023 по 04.05.2024

Чмутова Ольга Владимировна
8(4852)79-08-41

Графические материалы