



**ООО «Завод строительных материалов
и конструкций»**

Свидетельство СРО-П-060-20112009 от 09.09.2015

Заказчик – ООО «Газпром инвестгазификация»

**Газопровод межпоселковый с. Варварино - с. Лиственный -
с.Кучки - д. Турсино - с. Семьинское - с. Ратислово - с. Авдотьино -
д. Карандышево Юрьев-Польского района Владимирской области**

код стройки 33/2033

**Технический отчет по сбору исходных данных
(Приложение 1)**

**Проект планировки территории и проект межевания территории.
Проект планировки территории. Основная часть.**

01-47-ДКП/18-ЗСМ_иК 33-2033 РГС_ХС-ПШТ.ОЧ

Том 2

Инт. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Директор



Р.В. Лобач

Общество с ограниченной ответственностью
«ХИМСПЕЦСТРОЙ»

ИНН 4401177468, КПП 440501001, ОГРН 1164401061538

Решение Правления Ассоциации СРО

"МРИ" №15-01-ПП/19 от 08.04.2019 г.

Заказчик: ООО «Газпром инвестгазификация»

**Внесение изменений в документацию по
планировке территории - Проект планировки
территории линейного объекта «Газопровод
межпоселковый с. Варварино - с. Лиственный
- с. Кучки - д. Турсино - с. Семьинское - с.
Ратислово - с. Авдотьино - д. Карандышево
Юрьев-польского района Владимирской
области»**

код стройки 33/2033

ТОМ 1 РАЗДЕЛ 2

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
33/2033-ППТ

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Общество с ограниченной ответственностью
«ХИМСПЕЦСТРОЙ»

ИНН 4401177468, КПП 440501001, ОГРН 1164401061538

Решение Правления Ассоциации СРО

"МРИ" №15-01-ПП/19 от 08.04.2019 г.

Заказчик: ООО «Газпром инвестгазификация»

**Внесение изменений в документацию по
планировке территории - Проект планировки
территории линейного объекта «Газопровод
межпоселковый с. Варварино - с. Лиственный
- с. Кучки - д. Турсино - с. Семьинское - с.
Ратислово - с. Авдотьино - д. Карандышево
Юрьев-польского района Владимирской
области»**

код стройки 33/2033

ТОМ 1 РАЗДЕЛ 2

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
33/2033-ППТ

Генеральный директор



Акимов С.А.

2020

Состав проектной документации

Том 1. Проект планировки территории

Основная часть проекта планировки территории.

Раздел 1 – Проект планировки территории. Графическая часть.

Раздел 2 – Положение о размещении линейных объектов.

Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Раздел 3 – Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.

Раздел 4 – Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.

Приложение. Результаты инженерных изысканий.

Том 2. Проект межевания территории

Основная часть проекта межевания территории.

Раздел 1 – Текстовая часть проекта межевания территории.

Раздел 2 – Чертежи межевания территории.

Материалы по обоснованию проекта межевания территории.

Раздел 3 – Чертежи.

Том 3. Исходно-разрешительная документация.

Основная часть проекта планировки территории

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

Содержание раздела:

1. Исходные данные;
2. Сведения об объекте и его основные характеристики;
3. Сведения о размещении объекта на территории Российской Федерации;
4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов;
5. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;
6. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения;
7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия;
8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.

1. Исходные данные.

Внесение изменений в документацию по планировке территории - Проект планировки территории в составе с проектом межевания территории для строительства линейного объекта: «Газопровод межпоселковый с. Варварино - с. Лиственный - с. Кучки - д. Турсино - с. Семьинское - с. Ратислово - с. Авдотьино - д. Карандышево Юрьев-польского района Владимирской области», (далее - проект планировки территории).

Проектная документация по планировке территории разрабатывается на основании:

- Постановления Администрации Муниципального образования Юрьев-польский район от 17.02.2021 № 155 «О принятии решения о внесении изменений в документацию по планировке территории «Газопровод межпоселковый с. Варварино - с. Лиственный - с. Кучки - д. Турсино - с. Семьинское - с. Ратислово - с. Авдотьино - д. Карандышево Юрьев-польского района Владимирской области»;

- Программа развития газоснабжения и газификации Владимирской области на 2016-2020 годы.

Проект планировки территории выполнен в системе координат Юрьев-польского района Владимирской области – МСК 33.

Проектная документация разработана в соответствии с законодательством и требованиями действующих нормативно-правовых актов Российской Федерации, Владимирской области, а также в соответствии с действующими техническими нормами, инструкциями и государственными стандартами:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 года № 190-ФЗ;

- Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 года № 136-ФЗ;

- СП 42.13330.2016 «Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений»;

- СП 62.13330.2011* «Газораспределительные системы».

- Классификатором видов разрешенного использования земельных участков (в редакции, актуальной с 3 ноября 2015г. с изменениями и дополнениями, внесенными в текст, согласно приказу Минэкономразвития от 30.09.2015 г. № 709);

- Постановление правительства РФ от 31.03.2017 № 402 «Об утверждении правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление правительства российской федерации от 19 января 2006 г. №20;

- Приказ Минстроя России от 25.04.2017 №742/ПР «О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов»;

- Генеральным планом и Правилами землепользования и застройки Муниципального образования Красносельское Юрьев-польского района Владимирской области, утвержденным решением Совета народных депутатов Муниципального образования Юрьев-польского район в редакции от 22.08.2017 г. №9;

- Письмо Государственной инспекции по охране объектов культурного наследия от 18.04.2019 №5;
- Письмо «Единой дирекции особо охраняемых природных территорий Владимирской области» (ГУ «Дирекция ООПТ») от 29.04.2019 № ООПТ — 374-19;
- Письмо Управления Автомобильных дорог Администрации Владимирской области ГБУ «Владупрадор» от 17.05.2019 №04-2326.

Дополнительно использовались материалы с официального сайта Муниципального образования Юрьев-польского района Владимирской области.

Для разработки проекта планировки территории использовались материалы и сведения с Единого Государственного Реестра Недвижимости.

При разработке проекта планировки территории использованы следующие исходные данные:

- Схема предполагаемого размещения объекта «Газопровод межпоселковый с. Варварино - с. Лиственный - с. Кучки - д. Турсино - с. Семьинское - с. Ратислово - с. Авдотьино - д. Карандышево Юрьев-польского района Владимирской области (код объекта 33/2033)».
- Технические отчеты по результатам инженерных изысканий, выполненных и предоставленных ООО «Химспецстрой».

Документация по планировке территории для размещения объекта разрабатывается в следующем составе: проект планировки территории, содержащий проект межевания территории.

Целью подготовки документации по планировке территории является обеспечение устойчивого развития территорий, выделения элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства, установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов.

При разработке проектной документации на объект необходимо осуществить проектирование в границах земельного участка, согласно координатных привязок чертежа планировки территории. Допускается изменение: местоположения оси газопровода, охранных зон газопровода, вида и места устанавливаемого оборудования и материалов, характеристик газопровода — при условии размещения объекта и его охранных зон в границах земельного участка, согласно координатных привязок чертежа планировки территории. При проектировании допускается незначительное изменение протяженности газопровода и площадей земельных участков.

2. Сведения об объекте и его основные характеристики.

Настоящий проект планировки территории разработан в целях размещения линейного объекта газопровод межпоселковый с. Варварино - с. Лиственный - с. Кучки - д. Турсино - с. Семьинское - с. Ратислово - с. Авдотьино - д. Карандышево Юрьев-польского района Владимирской области.

Технико-экономические показатели линейного объекта:

В соответствии с техническими условиями АО «Газпром газораспределение Владимир» №28/19 от 09 июля 2019 года проектируемый газопровод врезается в существующий газопровод высокого давления I категории Д=325мм г. Юрьев-Польский — с. Небылое в районе с. Калиновка Юрьев-польского района.

Давление газа в точке подключения:

-максимальное: 1,2 МПа;

-минимальное: 0,6 МПа.

Линейный объект запроектирован для газоснабжения населенных пунктов Юрьев-польского района Владимирской области.

Устанавливаемый объем потребления природного газа — 1461,7 м³/час всего, с учетом перспективы, в том числе:

- с. Варварино — 128 м³/час,
- с. Лиственный — 46 м³/час,
- с. Кучки — 216 м³/час,
- д. Турсино — 62 м³/час,
- с. Семьинское — 290 м³/час,
- с. Ратислово — 166 м³/час,
- с. Авдотьино — 330 м³/час,
- д. Карандышево — 112 м³/час.

Газопровод межпоселковый с. Варварино - с. Лиственный - с. Кучки - д. Турсино - с. Семьинское - с. Ратислово - с. Авдотьино - д. Карандышево Юрьев-Польского района Владимирской области, предназначен для снабжения потребителей природным газом, используемым для отопления, горячего водоснабжения и пищевого приготовления. Протяженность трассы газопровода (в плане) - 29,702 км. Материал труб - полиэтилен, сталь.

Проектом разработано строительство газопровода высокого давления 1 тех. и 2 тех. категорий, прокладка газопровода подземная и надземная, установка девяти ГРПШ, и двух крановых узлов.

Переходы через автомобильные дороги выполняются закрытым способом.

Рассматриваемый участок, предлагаемый для строительства газовых сетей, представляет собой зону планируемого размещения линейного объекта шириной 9-20 метров, площадь зоны составляет 628 360 м² (62,84 га).

Ширина зоны планируемого размещения линейного объекта, отводимая во временное краткосрочное пользование на период строительства, соответствует ширине полосы отвода земельного участка для расположения сетей газопровода. Нормативную ширину полосы отвода земельного участка необходимо принять по табл.1 СН 452-73 «Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов» составляет 20 м, по 10 м в каждую сторону. Исходя из того, что территория имеет сложившуюся транспортную инфраструктуру, а также существующие сети инженерного обеспечения территории ширина зоны планируемого размещения линейного объекта принята переменной в границах красных линий, установленных данным проектом планировки территории.

Красные линии, обозначающие границы территории, предназначенные для размещения линейного объекта, установлены по границе полосы отвода и имеет переменную ширину от 9 м до 20 м.

Зона размещения линейного объекта располагается преимущественно на землях сельскохозяйственного назначения, а так же на землях населенных пунктов, на землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, земли лесного фонда, земли особо охраняемых территорий и объектов, земли водного фонда.

По окончании производства работ необходимо выполнить рекультивацию земель, занимаемых во временное пользование.

Трасса газопровода выбрана исходя из условий рельефа местности и существующей застройки.

Проектом планировки территории определены зоны размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта.

Правилами землепользования и застройки Муниципального образования Красносельское Юрьев-польского района Владимирской области размещение таких объектов капитального строительства предусмотрено в границах зон специального назначения ИТ-1 – объектов инженерной инфраструктуры.

Ширина охранной зоны проектируемого газопровода составляет 5 метров (вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании провода-спутника для обозначения трассы газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3,0 метра от газопровода со стороны провода и 2,0 метра - с противоположной стороны). Вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов - в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 м от границ ГРПШ.

3. Сведения о размещении объекта на территории Российской Федерации.

Зона планируемого размещения линейного объекта устанавливается на территории Красносельское муниципальное образования Юрьев-польского района Владимирской области, в том числе:

- с. Варварино,
- с. Лиственный,
- с. Кучки,
- д. Турсино,
- с. Семьинское,
- с. Ратислово,
- с. Авдотьино,
- д. Карандышево.

Линейный объект пересекает автомобильные дороги межмуниципального значения:

- "Владимир - Юрьев-Польский" - Калиновка - Варварино (IV-я тех. Категория);
- Юрьев-Польский - Семьинское - Авдотьино - "Фетинино - Спасское" (IV-я тех. Категория);
- "Подъезд к Семьинское" (IV-я тех. категория).

Прокладка газопровода при пересечении с существующими автомобильными дорогами осуществляется методом ННБ.

Границы зон планируемого линейного объекта проходят по кадастровым кварталам: 33:04:100601; 33:04:101801; 33:04:100701; 33:04:101901; 33:04:150701; 33:04:150802.

Линейный объект не входит в границы особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения Владимирской области.

Таблица 1

Экспликация земель и земельных участков, затрагиваемых полосой отвода под строительство объекта «Газопровод межпоселковый с. Варварино - с. Лиственный - с. Кучки - д. Турсино - с. Семьинское - с. Ратислово - с. Авдотьино - д. Карандышево Юрьев-польского района Владимирской области.

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка или номер кадастрового квартала	Категория земель	Площадь, кв.м
1	33:04:100601:120	Земли населённых пунктов	155
2	33:04:100601	Земли населённых пунктов	8907
3	33:04:101801:707 участок единого землепользования 33:04:101801:549	Земли сельскохозяйственного назначения	752
4	33:04:101801:913	Земли сельскохозяйственного назначения	19112
5	33:04:101801:561	Земли сельскохозяйственного назначения	3444
6	33:04:101801:700	Земли сельскохозяйственного назначения	9187
7	33:04:101801:909	Земли сельскохозяйственного назначения	16951
	33:04:101801:910	Земли сельскохозяйственного назначения	9842
8	33:04:101801:698	Земли сельскохозяйственного назначения	17261
9	33:04:100701	Земли населённых пунктов	375
10	33:04:101801:634 контур :634(28) контур :634(13) контур :634(33) контур :634(42) контур :634(18)	Земли сельскохозяйственного назначения	41116
12	33:04:101801:691	Земли сельскохозяйственного назначения	114305
13	33:04:101801:752 участок единого землепользования 33:04:101801:549	Земли сельскохозяйственного назначения	1193
14	33:04:101801:674	Земли сельскохозяйственного назначения	21326
15	33:04:101801:589	Земли сельскохозяйственного назначения	26246
16	33:04:101801:9 контур :9 (86)	Земли лесного фонда	1013
17	33:04:101801:1747	Земли сельскохозяйственного назначения	11344
18	33:04:101801	Земли сельскохозяйственного назначения	34328
19	33:04:100101	Земли населённых пунктов	902
20	33:04:101101	Земли населённых пунктов	435
21	33:04:101901:207	Земли сельскохозяйственного назначения	8660

22	33:04:101901:224	Земли сельскохозяйственного назначения	15591
23	33:04:101901:267 контур :267 (4)	Земли сельскохозяйственного назначения	2940
24	33:04:000000:217 контур :217 (34) контур :217 (5)	Земли сельскохозяйственного назначения	5114
25	33:04:101901:228	Земли сельскохозяйственного назначения	55022
26	33:04:101901	Земли сельскохозяйственного назначения	79613
27	33:04:150701:272	Земли сельскохозяйственного назначения	6760
28	33:04:150701:271	-	4819
29	33:04:150701:4 контур :4(54)	Земли лесного фонда	5875
30	33:04:000000:107 контур :107(13)	Земли лесного фонда	1305
	33:04:150701:342	Земли сельскохозяйственного назначения	28381
31	33:04:000000:988 контур : 988(2) контур :988(3)	Земли сельскохозяйственного назначения	38419
32	33:04:150701:313	Земли сельскохозяйственного назначения	7534
33	33:04:150701:340	-	1555
34	33:04:150701:295	-	2910
35	33:04:150701:374	Земли сельскохозяйственного назначения	15861
36	33:04:150401	Земли сельскохозяйственного назначения	2554
37	33:04:150701	Земли сельскохозяйственного назначения	7253

Предусмотрен отвод земельных участков в землях водного фонда. Площадь территории занятой водным объектом в границах зоны планируемого размещения линейного объекта составляет 735 кв.м.

4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.

Таблица 2

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта		
<p>* Характерные точки с условными номерами нанесены на «Чертеж планировки территории, отражающий красные линии, границы зон планируемого размещения линейных объектов» Том 1. Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть». Система координат – МСК 33 зона 1</p>		
№ точки на чертеже	X	Y
н1	225965.15	180074.99
н2	225965.15	180078.22
н3	225945.91	180078.22
н4	225945.91	180062.22
н5	225965.15	180062.22
н6	225996.62	180062.22
н7	226005.58	180049.58
н8	226022.02	180035.09
н9	226024.47	180035.02
н10	226024.44	180033.83
н11	226023.94	180015.03
н12	226023.61	180002.74
н13	225971.55	179928.35
н14	225985.89	179918.31
н15	225981.97	179912.71
н16	225970.66	179888.77
н17	225958.30	179857.33
н18	225955.02	179846.67
н19	225953.69	179842.33
н20	225953.12	179782.85
н21	225928.94	179759.17
н22	225924.64	179754.96
н23	225917.02	179738.23
н24	225901.02	179661.94
н25	225888.43	179602.03
н26	225771.89	179498.52
н27	225727.80	179482.42
н28	225697.94	179471.51
н29	225654.54	179455.65
н30	225630.62	179446.91
н31	225600.18	179426.33
н32	225564.51	179408.77
н33	225549.67	179400.63
н34	225523.28	179375.51
н35	225453.69	179353.07
н36	225422.68	179367.79
н37	225402.15	179367.79

h38	225330.21	179324.09
h39	225046.10	179300.94
h40	224859.52	179285.74
h41	224846.53	179283.38
h42	224648.93	179247.47
h43	224567.12	179232.65
h44	224491.76	179392.32
h45	224481.73	179413.57
h46	224421.70	179540.75
h47	224088.77	179639.13
h48	224083.24	179637.06
h49	224056.66	179648.62
h50	223958.25	179677.70
h51	223924.83	179679.77
h52	223792.15	179710.72
h53	223703.72	179747.54
h54	223614.25	179850.07
h55	223462.92	179793.33
h56	223175.94	179324.28
h57	224182.15	177711.35
h58	224177.30	177632.61
h59	224175.06	177596.30
h60	224131.44	177603.20
h61	224032.67	177618.83
h62	223609.22	177685.83
h63	223200.74	177650.29
h64	223171.95	177651.57
h65	222453.06	177789.22
h66	222158.29	177844.95
h67	221797.93	177913.06
h68	221755.85	177982.79
h69	221701.12	178030.36
h70	221556.65	178020.05
h71	221537.40	178055.13
h72	221431.37	178248.32
h73	221366.59	178292.36
h74	221182.42	178316.63
h75	220914.77	178459.69
h76	220634.79	178609.33
h77	220536.14	178609.88
h78	220310.75	178503.40
h79	220210.52	178424.77
h80	220091.26	178385.02
h81	220001.53	178201.85
h82	219974.08	178210.08
h83	219969.11	178211.57
h84	219903.42	178231.26
h85	219884.32	178221.33

h86	219850.11	178215.04
h87	219809.19	178188.86
h88	219791.19	178192.13
h89	219730.36	178247.80
h90	219686.17	178280.54
h91	219648.53	178306.73
h92	219643.64	178323.20
h93	219630.99	178333.31
h94	219547.42	178306.00
h95	219519.49	178309.97
h96	219470.51	178328.60
h97	219466.60	178329.87
h98	219417.68	178376.27
h99	219403.31	178392.85
h100	219289.45	178481.25
h101	219278.40	178477.57
h102	219258.76	178485.76
h103	219216.21	178508.68
h104	219144.19	178575.80
h105	219088.56	178618.36
h106	219043.76	178660.58
h107	219018.01	178684.54
h108	219001.96	178704.18
h109	218782.42	178875.23
h110	218761.64	178891.43
h111	218678.54	178969.59
h112	218641.72	179012.75
h113	218382.07	179317.03
h114	218194.98	179536.46
h115	218223.80	179560.48
h116	218251.85	179571.74
h117	218277.17	179594.05
h118	218235.93	179629.75
h119	218234.37	179631.10
h120	218224.00	179640.08
h121	218207.85	179672.72
h122	218042.96	179589.65
h123	218015.50	179582.79
h124	217946.55	179755.65
h125	217937.13	179753.73
h126	217863.48	179739.01
h127	217829.10	179735.74
h128	217793.10	179753.75
h129	217790.76	179754.87
h130	217738.56	179829.26
h131	217849.17	179949.09
h132	217862.67	179936.63
h133	217873.60	179913.14

н134	217887.21	179919.45
н135	217878.44	179938.31
н136	217859.55	179960.68
н137	217860.95	179961.86
н138	217782.02	180132.07
н139	217730.18	180243.84
н140	217701.46	180349.61
н141	217702.69	180358.30
н142	217702.26	180359.62
н143	217687.23	180397.55
н144	217665.03	180407.15
н145	217492.02	180852.87
н146	217426.31	180827.36
н147	217349.84	180797.68
н148	217343.70	180813.37
н149	217328.79	180807.58
н150	217334.92	180791.89
н151	217274.78	180768.54
н152	217238.64	180763.45
н153	217162.10	180752.66
н154	217141.43	180757.39
н155	216991.56	180791.67
н156	216949.32	180808.75
н157	216830.55	180856.79
н158	216773.44	180898.96
н159	216692.99	180958.35
н160	216612.55	181017.76
н161	216532.10	181077.16
н162	216505.39	181096.88
н163	216447.58	181131.14
н164	216361.55	181182.12
н165	216332.22	181199.49
н166	216289.29	181263.75
н167	216102.31	181298.56
н168	215952.81	181326.38
н169	215806.32	181347.98
н170	215509.52	181391.73
н171	215113.80	181450.07
н172	215014.87	181464.65
н173	214993.23	181467.84
н174	214917.11	181484.23
н175	214830.13	181502.97
н176	214745.11	181390.36
н177	214745.92	181389.77
н178	214732.19	181371.57
н179	214634.76	181372.43
н180	214592.87	181390.86
н181	214510.32	181427.14

h182	214350.82	181432.57
h183	214220.30	181416.82
h184	214027.61	181232.42
h185	213956.42	181153.72
h186	213943.35	181142.67
h187	213802.12	181154.45
h188	213776.96	181156.55
h189	213726.46	181160.77
h190	213663.11	181191.04
h191	213656.61	181191.77
h192	213654.32	181203.73
h193	213623.05	181214.25
h194.1	213580.69	181260.75
h194.2	213577.20	181256.83
h194.3	213567.45	181280.07
h194.4	213566.15	181276.70
h195	213568.57	181282.97
h196	213433.07	181431.69
h197	213292.75	181574.58
h198	212988.28	181884.61
h199	212966.35	181932.76
h200	212924.89	182141.32
h201	212889.61	182203.18
h202	212854.46	182249.24
h203	212602.03	182435.00
h204	212430.37	182529.98
h205	212344.09	182558.94
h206	212286.05	182571.81
h207	212227.62	182570.38
h208	212170.30	182550.00
h209	212166.88	182541.93
h210	212154.27	182533.63
h211	212100.78	182498.42
h212	212096.27	182498.42
h213	212092.18	182500.06
h214	212076.55	182490.07
h215	211988.53	182420.94
h216	211936.06	182406.08
h217	211929.33	182409.22
h218	211879.96	182493.43
h219	211674.61	182795.29
h220	211556.35	182920.49
h221	211535.36	182939.19
h222	211534.40	182955.76
h223	211520.15	183030.85
h224	211471.07	183021.13
h225	211425.94	183027.53
h226	211351.67	183096.03

h227	211268.45	183172.80
h228	211233.02	183227.77
h229	211008.86	183710.41
h230	210942.02	183837.81
h231	210935.38	183837.52
h232	210931.70	183844.54
h233	210823.06	184051.57
h234	210800.08	184108.32
h235	210770.10	184149.60
h236	210753.92	184137.85
h237	210685.06	184087.99
h238	210655.20	184066.16
h239	210566.74	184187.93
h240	210504.45	184271.85
h241	210296.80	184551.60
h242	210329.23	184581.53
h243	210360.94	184611.36
h244	210382.42	184652.29
h245	210409.91	184658.40
h246	210411.38	184656.69
h247	210428.87	184671.62
h248	210413.63	184688.36
h249	210399.94	184676.67
h250	210369.02	184669.80
h251	210344.79	184623.63
h252	210315.60	184596.16
h253	210280.91	184564.16
h254	210279.80	184548.24
h255	210203.87	184444.89
h256	210200.65	184447.26
h257	210186.20	184427.61
h258	210193.16	184420.74
h259	210203.47	184410.56
h260	210289.58	184527.77
h261	210488.39	184259.93
h262	210550.62	184176.09
h263	210650.81	184038.17
h264	210696.83	184071.82
h265	210765.66	184121.66
h266	210783.04	184097.75
h267	210812.11	184042.34
h268	210905.04	183865.25
h269	210915.21	183845.85
h270	210917.58	183841.35
h271	210990.93	183701.55
h272	211215.60	183217.81
h273	211244.66	183175.69
h274	211342.18	183085.74

h275	211421.38	183012.69
h276	211430.58	183009.52
h277	211484.38	183001.25
h278	211505.77	183009.18
h279	211509.05	182999.53
h280	211515.82	182958.90
h281	211518.29	182949.25
h282	211519.72	182928.72
h283	211519.54	182926.50
h284	211526.40	182920.38
h285	211518.29	182911.28
h286	211511.10	182903.21
h287	211496.31	182916.39
h288	211441.09	182854.43
h289	211448.55	182847.77
h290	211444.19	182842.89
h291	211390.92	182798.89
h292	211403.66	182783.47
h293	211458.10	182828.44
h294	211476.79	182849.38
h295	211469.32	182856.04
h296	211497.94	182888.16
h297	211511.00	182876.51
h298	211539.61	182908.62
h299	211542.40	182906.13
h300	211658.98	182782.72
h301	211863.05	182482.73
h302	211915.23	182393.73
h303	211934.37	182384.82
h304	211997.77	182402.78
h305	212088.13	182473.74
h306	212179.15	182531.92
h307	212231.31	182550.46
h308	212284.10	182551.75
h309	212338.73	182539.65
h310	212422.28	182511.60
h311	212591.21	182418.12
h312	212622.71	182394.94
h313	212840.30	182234.83
h314	212872.90	182192.11
h315	212905.90	182134.24
h316	212947.19	181926.58
h317	212971.54	181873.11
h318	213278.48	181560.56
h319	213418.53	181417.95
h320	213615.15	181202.14
h321	213635.58	181195.26
h322	213639.75	181173.53

h323	213657.53	181171.54
h324	213721.92	181140.77
h325	213726.01	181140.77
h326	213776.01	181136.59
h327	213778.62	181136.37
h328	213852.02	181130.23
h329	213860.50	181133.20
h330	213880.82	181134.63
h331	213898.85	181126.32
h332	213949.94	181122.05
h333	213970.36	181139.39
h334	214006.24	181177.75
h335	214044.62	181224.71
h336	214086.97	181268.93
h337	214107.91	181285.99
h338	214109.77	181288.61
h339	214144.97	181322.16
h340	214152.75	181327.86
h341	214229.31	181397.77
h342	214351.68	181412.52
h343	214505.80	181407.28
h344	214584.81	181372.56
h345	214630.47	181352.47
h346	214742.09	181351.48
h347	214761.88	181377.73
h348	214761.15	181378.41
h349	214838.33	181480.74
h350	214912.90	181464.68
h351	214989.67	181448.15
h352	215011.95	181444.87
h353	215110.88	181430.28
h354	215506.61	181371.95
h355	215803.40	181328.19
h356	215953.56	181310.57
h357	216098.65	181278.89
h358	216277.34	181245.63
h359	216318.11	181184.61
h360	216351.35	181164.91
h361	216437.38	181113.93
h362	216494.33	181080.19
h363	216520.22	181061.07
h364	216600.67	181001.67
h365	216681.11	180942.26
h366	216761.56	180882.87
h367	216820.71	180839.19
h368	216941.82	180790.21
h369	216985.54	180772.53
h370	217136.97	180737.89

h371	217161.23	180732.35
h372	217241.43	180743.64
h373	217279.86	180749.06
h374	217342.18	180773.25
h375	217433.54	180808.71
h376	217480.61	180826.98
h377	217647.90	180396.02
h378	217679.46	180390.02
h379	217692.75	180356.47
h379.1	217692.91	180355.85
h380	217687.35	180341.86
h381	217705.97	180276.87
h382	217711.31	180237.00
h383	217763.87	180123.65
h384	217837.18	179965.59
h385	217712.92	179830.97
h386	217777.29	179739.25
h387	217825.19	179715.28
h388	217866.26	179719.17
h389	217934.15	179732.77
h390	218003.22	179559.62
h391	218051.96	179571.79
h392	218203.05	179647.91
h393	218217.38	179631.65
h394	218218.49	179630.39
h395	218248.94	179595.83
h396	218241.21	179589.02
h397	218213.42	179577.87
h398	218166.64	179538.87
h399	218366.86	179304.04
h400	218626.50	178999.77
h401	218664.04	178955.78
h402	218748.61	178876.22
h403	218770.12	178859.45
h404	218989.58	178688.47
h405	219002.24	178665.92
h406	219039.49	178636.80
h407	219050.00	178628.56
h408	219076.26	178603.80
h409	219131.90	178561.24
h410	219204.93	178493.13
h411	219250.74	178468.46
h412	219264.21	178462.84
h413	219282.28	178461.49
h414	219453.17	178328.82
h415	219461.36	178321.06
h416	219466.34	178319.44
h417	219514.68	178290.45

h418	219549.21	178285.54
h419	219621.77	178309.26
h420	219640.63	178295.49
h421	219701.34	178251.16
h422	219761.26	178198.33
h423	219788.32	178186.71
h424	219809.88	178181.62
h425	219899.81	178211.47
h426	219946.28	178197.53
h427	219951.74	178195.90
h428	220012.03	178177.82
h429	220105.53	178368.70
h430	220220.13	178406.89
h431	220321.32	178486.28
h432	220540.58	178589.86
h433	220629.73	178589.36
h434	220905.34	178442.05
h435	221161.13	178305.31
h436	221348.23	178280.66
h437	221416.15	178234.48
h438	221516.01	178052.52
h439	221478.26	178031.97
h440	221488.76	178018.33
h441	221524.19	178037.62
h442	221545.29	177999.18
h443	221694.27	178009.82
h444	221740.35	177969.76
h445	221785.43	177895.07
h446	222154.57	177825.30
h447	222449.35	177769.57
h448	223192.40	177629.22
h449	223608.52	177665.70
h450	224029.55	177599.07
h451	224128.32	177583.44
h452	224173.82	177576.24
h453	224172.49	177554.65
h454	224172.42	177553.45
h455	224166.67	177461.27
h456	224167.62	177351.52
h457	224145.79	177225.63
h458	224128.10	177058.21
h459	224128.85	176800.45
h460	224112.82	176729.24
h461	224112.09	176559.81
h462	224111.86	176507.43
h463	224108.21	176450.18
h464	224098.96	176451.81
h465	224096.46	176452.65

h466	224093.35	176403.85
h467	224090.06	176352.37
h468	223916.84	176064.75
h469	223784.90	175917.76
h470	223673.13	175828.13
h471	223590.65	175772.67
h472	223527.21	175730.17
h473	223332.17	175623.34
h474	223288.50	175599.42
h475	223212.65	175545.93
h476	223161.21	175506.98
h477	223175.61	175486.55
h478	223194.56	175501.35
h479	223191.68	175505.44
h480	223299.10	175582.42
h481	223341.78	175605.80
h482	223537.60	175713.05
h483	223601.80	175756.06
h484	223684.99	175812.00
h485	223798.69	175903.18
h486	223932.99	176052.81
h487	224109.71	176346.23
h488	224113.31	176402.58
h489	224116.25	176448.76
h490	224128.03	176446.68
h491	224128.10	176447.89
h492	224131.86	176506.75
h493	224132.09	176559.72
h494	224132.81	176726.98
h495	224148.86	176798.25
h496	224148.10	177057.19
h497	224165.61	177222.87
h498	224187.63	177349.89
h499	224186.67	177460.73
h500	224192.47	177553.70
h501	224192.55	177555.01
h502	224194.14	177580.76
h503	224197.26	177631.38
h504	224202.51	177716.51
h505	223199.45	179324.38
h506	223476.39	179777.02
h507	223503.43	179787.16
h508	223592.97	179820.74
h509	223608.29	179826.47
h510	223691.72	179730.87
h511	223785.99	179691.62
h512	223921.92	179659.91
h513	223954.75	179657.88

h514	224407.44	179524.11
h515	224469.09	179393.48
h516	224479.91	179370.56
h517	224555.59	179210.23
h518	224652.51	179227.79
h519	224850.11	179263.70
h520	224862.12	179265.89
h521	225047.72	179281.01
h522	225336.55	179304.54
h523	225388.49	179347.78
h524	225418.17	179347.78
h525	225451.77	179331.84
h526	225533.73	179357.84
h527	225561.94	179384.69
h528	225592.30	179407.90
h529	225603.13	179412.64
h530	225631.16	179432.21
h531	225659.35	179442.51
h532	225702.74	179458.40
h533	225779.19	179486.28
h534	225865.80	179563.21
h535	225906.64	179591.46
h536	225920.60	179657.83
h537	225936.14	179731.95
h538	225941.30	179743.28
h539	225942.94	179744.88
h540	225973.15	179774.46
h541	225973.66	179839.23
h542	225974.14	179840.79
h543	225977.19	179850.72
h544	225989.03	179880.84
h545	225999.32	179902.63
h546	226013.74	179923.23
h547	225999.40	179933.26
h548	226043.60	179996.42
h549	226043.93	180014.50
h550	226044.43	180033.28
h551	226044.63	180040.32
h552	226048.16	180070.34
h553	226098.84	180062.79
h554	226270.71	180085.31
h555	226369.86	180098.30
h556	226469.02	180111.29
h557	226568.17	180124.28
h558	226691.83	180140.47
h559	226766.55	180148.40
h560	226965.43	180169.49
h561	227263.76	180201.12

h562	227462.64	180222.21
h563	227634.36	180240.42
h564	227760.31	180261.24
h565	227957.62	180293.88
h566	228056.29	180310.19
h567	228154.94	180326.52
h568	228253.61	180342.82
h569	228352.27	180359.14
h570	228383.39	180364.28
h571	228450.85	180376.36
h572	228562.54	180395.85
h573	228586.30	180399.49
h574	228598.74	180309.61
h575	228615.10	180311.88
h576	228618.26	180289.10
h577	228656.28	180294.36
h578	228706.76	180226.38
h579	228754.95	180161.49
h580	228762.89	180150.21
h581	228840.06	180204.36
h582	228911.49	180102.56
h583	228976.82	180009.45
h584	229030.05	179941.14
h585	229091.52	179862.26
h586	229152.99	179783.38
h587	229214.45	179704.50
h588	229275.92	179625.63
h589	229337.39	179546.75
h590	229386.11	179484.23
h591	229397.94	179469.06
h592	229426.92	179431.86
h593	229427.96	179430.53
h594	229477.07	179367.51
h595	229537.97	179385.81
h596	229543.41	179387.62
h597	229620.77	179443.64
h598	229705.95	179476.52
h599	229794.08	179495.89
h600	229807.68	179502.69
h601	229809.17	179499.70
h602	229830.06	179510.15
h603	229828.56	179513.15
h604	229824.39	179522.25
h605	229819.94	179531.20
h606	229798.73	179520.58
h607	229787.35	179514.89
h608	229700.17	179495.73
h609	229611.14	179461.36

н610	229534.00	179405.50
н611	229484.43	179390.60
н612	229435.49	179453.40
н613	229434.36	179454.72
н614	229413.87	179480.64
н615	229401.89	179496.52
н616	229353.17	179559.04
н617	229291.70	179637.92
н618	229230.23	179716.80
н619	229168.76	179795.68
н620	229107.30	179874.56
н621	229045.83	179953.43
н622	228992.91	180021.35
н623	228927.86	180114.05
н624	228844.92	180232.25
н625	228767.76	180178.06
н626	228722.82	180238.31
н627	228665.28	180315.79
н628	228657.23	180314.69
н629	228635.32	180311.65
н630	228632.16	180334.43
н631	228615.81	180332.17
н632	228603.33	180422.15
н633	228558.48	180415.42
н634	228446.42	180395.87
н635	228379.07	180383.82
н636	228348.10	180378.69
н637	228249.44	180362.38
н638	228150.78	180346.08
н639	228052.12	180329.75
н640	227953.46	180313.44
н641	227756.14	180280.80
н642	227632.10	180260.29
н643	227559.98	180252.64
н644	227460.55	180242.10
н645	227440.82	180240.05
н646	227361.09	180231.55
н647	227261.66	180221.01
н648	227182.49	180212.76
н649	227162.16	180210.56
н650	227131.73	180207.23
н651	227107.35	180204.65
н652	227084.73	180202.25
н653	227062.77	180199.92
н654	227036.19	180197.10
н655	227007.45	180194.06
н656	226963.32	180189.38
н657	226863.88	180178.83

н658	226764.40	180168.29
н659	226664.86	180157.11
н660	226565.57	180144.11
н661	226466.42	180131.12
н662	226367.27	180118.13
н663	226169.05	180092.16
н664	226099.02	180082.99
н665	226030.74	180093.15
н666	226025.12	180045.69
н667	226013.07	180056.31
н668	225999.83	180074.99
н1	225965.15	180074.99

5. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.

В рамках проекта планировки территории линейного объекта «Газопровод межпоселковый с. Варварино - с. Лиственный - с. Кучки - д. Турсино - с. Семьинское - с. Ратислово - с. Авдотьино - д. Карандышево Юрьев-польского района Владимирской области не предусмотрен перенос (переустройство) границ зон линейных объектов из зон планируемого размещения проектируемого линейного объекта.

6. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.

Правилами землепользования и застройки Муниципального образования Красносельское Юрьев-польского района Владимирской области, утвержденным решением Совета народных депутатов Муниципального образования Юрьев-польского район в редакции от 22.08.2017 г. № 9 определены предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения. Размещение таких объектов капитального строительства предусмотрено в границах зон специального назначения ИТ-1 – зона объектов инженерной инфраструктуры.

Зона ИТ – 1 выделена для обеспечения условий использования и формирования охранных зон инженерных коммуникаций.

Таблица 3

Зона	Вид разрешенного использования	Виды разрешенного использования земельных участков	Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства.
ИТ-1	Основной	- Энергетика (6.7) - Связь (6.8) - Трубопроводный транспорт (7.5)	1. предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков — не регламентируется;

		- Земельные участки (территории) общего пользования (12.0) - Коммунальное обслуживание (3.1)	Площадь земельных участков: минимальная площадь земельного участка — не регламентируется; максимальная площадь земельного участка — не регламентируется; 2. максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка — не регламентируется; 3. предельное количество этажей или предельная высота зданий, строений, сооружений — не регламентируется; 4. минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений — не регламентируется;
--	--	---	--

7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия.

На основании информации полученной от Государственной инспекции по охране объектов культурного наследия письмо от 18.04.2019 №5 в границах проекта планировки территории отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Сведений об отсутствии на проектируемой территории выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического) нет.

В соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» требуется обеспечить проведение мероприятий, указанных статьями закона.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.

Данный раздел разработан в целях анализа и оценки рисков возникновения

чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в границах рассматриваемого территориального объекта в Юрьев-Польском районе Владимирской области. В разделе рассмотрены инженерно-технические мероприятия гражданской обороны, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций, а также организационные мероприятия, направленные на обеспечение безопасной жизнедеятельности населения и функционирование организаций (предприятий).

Данный раздел разработан в соответствии с:

- Градостроительным кодексом Российской Федерации от 29 декабря 2004 года № 190-ФЗ;
- Федеральным законом от 21.12.1994 г. N 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- СП 11-112-2001 «Порядок разработки и состав раздела "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций" градостроительной документации для территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образований»;
- ГОСТ Р 22.0.02-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий»;
- ГОСТ Р 22.3.03-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения»;
- ГОСТ Р 22.0.05-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения»;
- Сборником методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в РСЧС, книги 1, 2, М., 1994;
- Схемой территориального планирования Юрьев-Польского муниципального района;
- Генеральным планом территории сельского поселения Красносельское Юрьев-Польского района Владимирской области.

9.1. Общая характеристика проектируемой территории

Территориальный объект проектирования входит в состав Красносельского сельского поселения Юрьев-Польского района Владимирской области, объединяет 8 населенных пунктов: с. Варварино, с. Лиственный, с. Кучки, д. Турсино, с. Семьинское, с. Растислово, с. Авдотьино, д. Карандышево.

Главной планировочной осью территориального объекта является автомобильная дорога Юрьев-Польский – Авдотьино – Фетинино - а/д«Колокша–Александров», которая соединяет населенные пункты, входящие в его состав.

Населенные пункты примерно одинаковы между собой как по численности проживающего в них населения, так и по народнохозяйственной специализации, уровню производственного и социально-культурного потенциала.

9.2. Сведения об основных факторах риска и частоты возникновения ЧС на территории объекта градостроительной деятельности

Отсутствие крупных промышленных объектов, отсутствие магистральных газопроводов и газораспределительной сети на территории градостроительного объекта, редкие проявления природных катаклизмов, низкая плотность населения обуславливают в целом низкий показатель комплексного риска для территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Территориальный объект к группе по ГО не относится (отнесение объектов к

категориям по гражданской обороне осуществляется в соответствии с порядком, определенным Постановлением Правительства РФ от 03.10.1998 №1149 (ред. от 22.10.2015) «Порядок отнесения территорий к группам по гражданской обороне»).

Организаций, отнесённых к категориям по гражданской обороне на территории поселка нет. В границах рассматриваемой территории строительство категоризованных объектов не предусматривается.

Радиационно-опасных и химически опасных объектов на рассматриваемой территории и вблизи ее, нет.

9.3. Анализ возможных последствий воздействия ЧС природного характера ***Опасность возникновения лесных и торфяных пожаров***

Сельское поселение Красносельское по лесорастительным условиям относится к зоне смешанных лесов. Территории лесов составляют 22,0% от общей площади сельского поселения. Оптимальная лесистость для Владимирской области составляет 47%, следовательно, МО Красносельское относится к сельским поселениям с низкой лесистостью.

Породный состав лесов очень разнообразен. Основными породами являются - хвойные (сосна, ель), мягколиственные (берёза, осина), твёрдолиственные (дуб). Распределение насаждений по классам возраста неравномерное. По возрастному составу преобладают молодняки и средневозрастные. Преобладание молодняков особенно наблюдается в хвойных насаждениях. Средний возраст насаждений - 42 года.

Согласно классификации на классы горючести лесных насаждений, приведенной в Методике оценки последствий лесных пожаров, леса рассматриваемого территориального объекта относятся к II классу горючести.

Лесной пожар – это стихийное горение, распространяющееся на лесную площадь.

Для возникновения крупных массовых пожаров в лесах с переходом в верховые необходимо большое число действующих очагов низовых пожаров и засушливая погода (отклонение метеорологических условий от среднестатистических в направлении увеличения количества суток без осадков, уменьшения влажности воздуха, усиление ветра до 8-30 м/с).

Возникновение пожаров в лесах происходит в 80% случаев из-за нарушения населением мер пожарной безопасности при обращении с огнем в местах труда и отдыха, а также в результате использования в лесу неисправной техники.

В целях предупреждения возникновения лесных пожаров на территории участковых лесничеств ежегодно проводятся мероприятия по охране лесов от пожаров:

- устройство мест отдыха;
- устройство минерализованных полос и уход за ними;
- устройство противопожарных разрывов и уход за ними;
- организация сосредоточения противопожарного инвентаря (ПСПИ);
- строительство дорог противопожарного назначения.

В целях сохранности хвойных молодняков осуществляются мероприятия по повышению их пожароустойчивости:

- очистка вырубок;
- регулирование примеси лиственных пород;
- регулирование густоты древостоя, подроста и подлеска.

- устройство пожарных водоемов и подъездов к ним/

Таким образом, риск возникновения и развития чрезвычайных ситуаций на территории объекта, связанных с лесными пожарами, является вполне возможным.

Для сохранения безопасной пожарной обстановки необходимо и в дальнейшем осуществлять ежегодные противопожарные мероприятия в лесах, а также проводить пропаганду требований противопожарной безопасности в лесах среди населения.

Вероятность возникновения опасных метеорологических процессов и явлений

Наиболее опасными проявлениями метеорологических процессов и явлений на территории поселения являются:

- грозы;
- ливни с интенсивностью 30 мм/час и более;
- подтопление территории;
- сильные морозы;
- снегопады, превышающие 20 мм за 24 часа;
- град с диаметром частиц более 20 мм;
- гололед с диаметром отложений более 200 мм;
- сильные ветры со скоростью более 32 м/с (ураганы).

Характеристика поражающих факторов, указанных метеорологических процессов, приведена в таблице 4.

Таблица 4

Источник ЧС	Характер воздействия поражающего фактора
Сильный ветер	Ветровая нагрузка, аэродинамическое давление на ограждающие конструкции
Экстремальные атмосферные осадки (ливень, метель), наводнения	Затопление территории, подтопление фундаментов, снеговая нагрузка, ветровая нагрузка, снежные заносы
Град	Ударная динамическая нагрузка
Гроза	Электрические разряды
Морозы	Температурная деформация ограждающих конструкций, замораживание и разрыв коммуникаций

Сильный ветер, обильные продолжительные дожди и снегопады, гололедные явления, аномально низкие и высокие температуры воздуха возможны на всем территориальном объекте. Перечисленные метеорологические явления приводят к нарушению жизнеобеспечения населения, авариям на коммунальных и энергетических сетях, нарушению работы общественного транспорта.

Вероятность проявления опасных гидрологических процессов и явлений

Гидрографическая сеть МО Красносельское представлена главным образом мелкими и средними водотоками. Основными водотоками являются реки Нерль, Колокша.

На рассматриваемом территориальном объекте протекает река Колокша, Шамба, Комша.

По классификации водного режима реки относятся к восточно – европейскому

типу, который характеризуется высоким половодьем и сравнительно устойчивой низкой меженью.

Река Колокша берёт начало у с. Марцино муниципального образования Юрьев-Польский район и впадает в реку Клязьму на 334км от устья. Длина реки 137км.

Подъём уровня начинается в конце марта и происходит медленно. Максимум весеннего половодья наступает во второй половине апреля и возвышается над средней меженью до 1,5-2,5м. Склад уровней продолжается около 2-ух недель, достигая межени в начале мая. В летне-осенний и зимний периоды уровни устойчивы, дождевые паводки наблюдаются редко и по высоте незначительные, в среднем 0,2-4м., над средней меженью.

Вскрытие реки и её замерзание происходит обычно на протяжении всего участка одновременно, в течении 3-4дней. Вскрытие происходит в половине апреля с колебанием ранней и поздней даты от 30 марта до 25 апреля. Весенний ледоход незначительный и непродолжительный (1-2 дня). Замерзает река во второй половине ноября. Осеннего ледохода не бывает. Ледяной покров ровный, сплошной. Толщина льда в среднем 0,5м.

Сезонное затопление территории паводковыми водами затрагивает прибрежную территорию рек. В паводковый период возможно активное воздействие вод на существующие инженерно-технические сооружения (мосты, дороги, строения) находящиеся в затопляемой зоне, а также некоторое изменение профиля берегового склона и изменение конфигурации русловой части реки.

Опасность наводнений для населенных пунктов, входящих в состав рассматриваемого территориального объекта, не учитывается, вследствие того, что они находятся на достаточном отдалении от прибрежной зоны.

Необходимость защиты от затопления сельскохозяйственных земель должна определяться на основании анализа каждого участка по условиям специфики хозяйств, ценности земли, слоя затопления и другим факторам.

Вероятность проявления опасных геологических процессов и явлений

На территории Красносельского сельского поселения имеются земли, относящиеся к землям с проявлением оползневых процессов средней и высокой степени.

Оползневые процессы

Причиной образования оползней является нарушение равновесия между сдвигающей силой тяжести и удерживающими силами. Они вызываются:

- увеличением крутизны склона в результате подмыва водой;
- ослаблением прочности пород при выветривании или переувлажнении осадками и подземными водами;
- строительной и хозяйственной деятельностью.

Оползни вредят сельскохозяйственным угодьям, населенным пунктам.

Для предотвращения оползневых процессов необходимо соблюдать ряд мероприятий намеченных на предотвращение оползневых процессов:

- сохранять в неприкосновенности естественные условия грунта;
- нельзя уничтожать растительность, возводить на склонах тяжелые здания, делать выемки, подрезать склон;
- отводить сток поверхностных вод и дренировать подземные воды;
- возводить прочные подпорные стены из камня, железобетона либо оползающий грунт закрепляют бетонными или железобетонными

ставнями-шпильками, уходящими в коренные породы.

Территории подверженные оползням средней степени СП Красносельское составляют 37% (3,761 га) от всей территории, в том числе территории сел подверженных оползневым процессам; Теньки, Сорогужино, Волоствиново, Ополе, Косинское, Шипилово, Калиновка, Сосновый Бор, Кучки.

Территории подверженные оползням высокой степени СП Красносельское составляют 8% (864,0 га) от всей территории, в том числе территории сел подверженных оползневым процессам: Авдотьино, Карандышево.

Таким образом, в рассматриваемом территориальном объекте, в населенном пункте Кучки земли относятся к землям с проявлением оползневых процессов средней степени, в населенных пунктах Авдотьино, Карандышево к землям с проявлением оползневых процессов высокой степени.

9.4. Анализ возможных последствий воздействия ЧС техногенного характера

Потенциальными источниками развития техногенных чрезвычайных ситуаций в рассматриваемом территориальном объекте является автотранспорт.

Ближайшие АЗС находятся в г.Юрьев-Польский и на трассе 17А-2. При самом неблагоприятном развитии последствия аварий на АЗС носят локальный характер. Возможно возгорание зданий и сооружений при аварийных ситуациях топливозаправщика. Воздействию поражающих факторов при авариях может подвергнуться весь персонал АЗС и клиенты, находящиеся в момент аварии на территории объекта.

Пожары в зданиях и сооружениях

Возникновение пожаров в домах в населенных пунктах рассматриваемого территориального объекта может быть обусловлено различными причинами, среди которых: неосторожное обращение с огнем, не соблюдение правил и норм пожарной безопасности, ветхое состояние зданий и сооружений что провоцирует возникновение короткого замыкания в проводах и др.

Последствия пожаров обусловлены действием их поражающих факторов:

- непосредственное действие огня на горящий предмет (горение);
- дистанционное воздействие на предметы и объекты высоких температур за счет излучения.

Предельные значения опасных для людей поражающих факторов пожара представлены в таблице № 5.

Предельные значения поражающих факторов пожара

Таблица № 5

Опасные факторы	Предельные значения
Температура окружающей среды	70°С
Тепловые излучения	500 Вт/м2
Содержание оксида углерода	0,1 % объем
Содержание диоксида углерода	6,0 % объема
Содержание кислорода	менее 17 %
Показатель ослабления света дымом на единицу длины	2,4

(«Промышленная безопасность» под редакцией В.А. Мальцева, табл. 151)

Аварии на транспорте

Транспорт является источником опасности не только для пассажиров, но и для населения, проживающего в зонах авто- и железных дорог, поскольку по ним могут перевозиться легковоспламеняющиеся, химические, горючие, взрывоопасные и другие вещества.

Аварии на автомобильном транспорте при перевозке опасных грузов с выбросом (выливом) опасных химических веществ, взрывом горючих жидкостей и сжиженных газов наиболее вероятны на региональной автодороге Владимир - Юрьев-Польский - Переславль-Залесский и для рассматриваемого территориального объекта не представляют опасности.

Из источников опасности на автомобильном транспорте угрозу для населения представляют дорожно-транспортные происшествия. Большая часть происшествий происходит из-за нарушения правил дорожного движения, превышения скоростного режима и неудовлетворительного качества дорожных покрытий.

Крупными авариями на автотранспорте могут быть дорожно-транспортные аварии с участием пассажирских автобусов с числом пострадавших и погибших от 10 до 100 человек.

Железные дороги по территории строительства линейного объекта не проходят. Ближайшая железнодорожная станция в г. Юрьев-Польский находится на расстоянии 7км. Последствия аварий на железной дороге не окажут никакого воздействия на рассматриваемую территорию.

Коммунальные системы жизнеобеспечения

Существует повышенная вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций на объектах ЖКХ поселения. Ведущими факторами аварийности в ЖКХ являются: высокий износ инфраструктуры, нарушение правил эксплуатации систем и оборудования.

Крупные повреждения основных и резервных линий электроснабжения поселения в зимний период приведут к остановке работы основных котельных, систем водоснабжения и канализации. Последствия длительного перерыва работы указанных систем непредсказуемы.

Перерыв водоснабжения на длительное время и как следствие перерыв водоотведения в летний период могут привести к массовым инфекционным болезням и гибели людей.

Максимальное количество техногенных чрезвычайных ситуаций в поселении обусловлено пожарами в котельных, зданиях и сооружениях жилого, социально-бытового и культурного назначения. Пик пожаров в жилом секторе и на объектах экономики традиционно регистрируется в апреле-мае и в осенне-зимний период. В декабре месяце происходит наибольшее количество пожаров с наиболее значительными человеческими жертвами и материальными потерями.

Аварии на магистральных газопроводах и нефтепроводах

На территории МО Красносельское имеется межпоселковый газопровод от с. Красное до с. Ополье протяженностью - 3,5 км.

Возможны аварии на данном газопроводе. Размеры зон поражения в результате аварии будут зависеть от диаметра газопровода в месте прорыва, давления газа,

метеорологических условий, рельефа местности, скорости реагирования аварийно-диспетчерских служб, и могут составить от 200-800м.

В дальнейшем, согласно плану газификации Владимирской области, предусматривается подвести природный газ к промышленным и жилым объектам поселения.

Зоны возможного поражения при авариях на проектируемых газопроводах, а также мероприятия по предупреждению и ликвидации последствий ЧС будут отдельно рассчитаны в проектах газификации Юрьев-Польского района и отдельно каждого населенного пункта МО Красносельское.

9.5. Обеспечение предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Силы постоянной готовности

Силы постоянной готовности привлекаются комиссией по ЧС и ПБ муниципального района для экстренного реагирования в случае чрезвычайных ситуаций на территории района.

Организация амбулаторно-поликлинической помощи строится на ступенчатой системе обслуживания: районная больница и специализированные учреждения в районном центре – г. Юрьев-Польский, медицинские и фельдшерско-акушерские пункты в небольших населенных пунктах.

Специализированные и узкопрофильные медицинские консультации оказываются в областном центре – г. Владимире.

В рассматриваемом территориальном объекте ФАПы имеются в с.Кучки и с.Ратислово, их износ составляет 100%.

Служба охраны общественного порядка на базе ОВД Юрьев-Польского муниципального района.

Все населенные пункты, входящие в состав рассматриваемого территориального объекта находятся в районе обслуживания ПЧ-80 второго пожарно-спасательного отряда федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы МЧС России по Владимирской области, расположенной по адресу: г.Юрьев-Польский, ул. Владимирская, 12. В состав боевого расчета входит 3 единицы техники и 13 человек личного состава. Расстояние от ближайшего подразделения пожарной охраны и расчетное время прибытия до населенных пунктов указано в таблице 6:

Таблица №6

Населенный пункт	Ближайшее подразделение ФПС	Расстояние до ближайшего подразделения ФПС, км	Расчетное время прибытия (мин) ближайшего подразделения ФПС
с.Варварино	80 ПСЧ	10	13
с.Кучки	80 ПСЧ	11	15
с.Лиственный	80 ПСЧ	12	16
д.Турсино	80 ПСЧ	16	21
с.Семьинское	80 ПСЧ	18	24
с.Ратислово	80 ПСЧ	24	32
с.Авдотьино	80 ПСЧ	27	36
д.Карандышево	80 ПСЧ	27	36

В с. Ратислово, д. 87 на базе ГКСОУ ВО «Ратисловская Специальная Коррекционная Общеобразовательная школа-интернат» дислоцируется добровольная пожарная дружина в составе 2 человек и 1 мотопомпы.

Во всех 8-ми населенных пунктах рассматриваемого территориального объекта имеются противопожарные водоемы с возможностью подъезда к ним и забора воды круглогодично. Более подробно о противопожарных водоемах см. Приложение 1 письма Главного управления МЧС России по Владимирской области №2092-2-2-4 от 08.05.2020г.

Согласно требованиям п. 3.24 СНиП II-97-76 радиус обслуживания пожарного депо не должен превышать 3 км. Число пожарных депо в поселении, площадь их застройки, а также число пожарных автомобилей принимаются по нормам проектирования объектов пожарной охраны (ВСН-1-91 СПАСР), утвержденных МВД Российской Федерации.

В соответствии со ст. 76 Федерального закона РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений и городских округов определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских округах не должно превышать 10 минут, а в сельских поселениях - 20 минут. Подразделения пожарной охраны населенных пунктов должны размещаться в зданиях пожарных депо.

При разработке генерального плана сельского поселения Красносельское Юрьев-Польского района Владимирской области было дополнительно предложено в с. Ратислово и с. Кучки благоустройство плотины.

Одними из первоочередных мероприятий по обеспечению противопожарной охраны является оснащение крупных общественных зданий первичными средствами тушения пожаров, приобретение и установка электросирен для оповещения населения.

Руководителями организаций и объектов на базе существующих специализированных служб и подразделений (медицинской, ветеринарной, строительных и ремонтных организаций) создаются нештатные аварийно-спасательные формирования, предназначенные для выполнения аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях.

Информационное обеспечение функционирования звеньев территориальной подсистемы РСЧС осуществляется отделом по делам ГО ЧС администрации муниципального района, администрациями сельских поселений, специально-уполномоченными должностными лицами по выполнению мероприятий ГО ЧС объектов экономики.

При необходимости эвакуация жильцов, персонала (членов их семей) учреждений и предприятий, проводится в соответствии с планом эвакуации Главного управления МЧС России по Владимирской области.

Сбор эвакуируемых предусматривается по месту жительства. Адреса мест и время сбора объявляются при проведении эвакуационных мероприятий всеми средствами связи. Сбор эвакуируемых осуществляется на сборных эвакуационных пунктах районов.

В пределах рассматриваемой территории эвакуация населения может осуществляться: автомобильным транспортом и пешим порядком.

Защитных сооружений на рассматриваемом территориальном объекте нет.

Требования к пожарной безопасности в населенных пунктах, примыкающих к лесным массивам

В соответствии с требованиями правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03) для населенных пунктов, расположенных в лесных массивах, органами местного самоуправления должны быть разработаны и выполнены мероприятия, исключающие возможность переброса огня при лесных пожарах на здания и сооружения (устройство защитных противопожарных полос, посадка лиственных насаждений, удаление в летний период сухой растительности и другие).

Особенно актуальными такие мероприятия являются в сложившихся условиях зарастания древесной растительностью сельхозугодий обанкротившихся сельскохозяйственных производителей и подступания лесов к населенным пунктам.

Рекомендуется у каждого жилого строения устанавливать емкость (бочку) с водой или иметь огнетушитель.

На территории сельских населенных пунктов, блок-контейнерных зданий, дачных и садоводческих поселков должны устанавливаться средства звуковой сигнализации для оповещения людей на случай пожара и иметься запасы воды для целей пожаротушения, а также должен быть определен порядок вызова пожарной охраны.

Возводить жилые, производственные, культурно-бытовые и иные здания, строения, сооружения в соответствии с целевым назначением земельного участка и его разрешенным использованием необходимо с соблюдением требований противопожарных правил, нормативов.

В летний период в условиях устойчивой сухой, жаркой и ветреной погоды или при получении штормового предупреждения в сельских населенных пунктах и предприятиях, дачных поселках, садовых участках по решению органов исполнительной власти, местного самоуправления разведение костров, проведение пожароопасных работ на определенных участках, топка печей, кухонных очагов и котельных установок, работающих на твердом топливе, может временно приостанавливаться.

В этих случаях необходимо организовать силами местного населения и членов добровольных пожарных формирований патрулирование населенных пунктов с первичными средствами пожаротушения (ведро с водой, огнетушитель, лопата), а также подготовку для возможного использования имеющейся водовозной и землеройной техники, провести соответствующую разъяснительную работу о мерах пожарной безопасности и действиях в случае пожара.

Перевозку опасных грузов автомобильным транспортом необходимо осуществлять с соблюдением «Правил перевозки опасных грузов автомобильным транспортом» утвержденных министерством транспорта РФ приказом от 8 августа 1995г. № 73.

Согласно которым:

- перевозка “особо опасных грузов” допускается при надлежащей охране и обязательно в сопровождении специально ответственного лица - представителя грузоотправителя (грузополучателя), знающего свойства опасных грузов и умеющего обращаться с ними;

- автотранспортная организация при перевозке опасных грузов обязана произвести дооборудование и оснащение транспортных средств в соответствии с требованиями «Правил перевозки опасных грузов автомобильным транспортом», а

также организовать специальную подготовку или инструктаж обслуживающего персонала, занятого на работах с опасными грузами, и обеспечить его средствами индивидуальной защиты;

– в случае возникновения аварии или инцидента в процессе перевозки первичная ликвидация их последствий до прибытия аварийной бригады и специальных служб осуществляется водителем и сопровождающим ответственным лицом в соответствии с требованиями специальной подготовки или инструктажа, проводимых грузоотправителем (грузополучателем).



МЧС РОССИИ

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

ул. Краснознаменная, д. 16, г. Владимир, 600026
телетайп 718-296 «ЕВРАЗИЕЦ», тел. 53-35-76
дежурный 32-38-11, 32-38-12, факс (4922) 32-20-27
E-mail: fire@gumchs33.elcom.ru
Url: http://gumchs.avo.ru

06.05. 2020 № 092 -2-2-4

ООО «Химспецстрой»

156013, г. Кострома, ул. Мясницкая, д. 23,
цокольный этаж

graddoc44@yandex.ru

На Ваш исх. от 15.04.2020 № 160/2033/20 сообщая, что на территории объекта газификации: «Газопровод межпоселковый с. Варварино – с. Лиственный – с. Кучки – д. Турсино – с. Семьинское – с. Ратислово – с. Авдотьино – д. Карандышего»:

1. организации отнесенные к категориям по ГО отсутствуют;
2. опасные производственные объекты, АЗС, медицинские учреждения отсутствуют;
3. в сельских населённых пунктах Варварино, Лиственный, Кучки, Турсино, Семьинское и Авдотьино Юрьев-Польского района, Владимирской области пожарных депо, пожарных дружин и пожарных мотопомп не имеется.

В с. Ратислово на базе ГКСОУ ВО «Ратисловская Специальная Коррекционная Общеобразовательная школа-интернат» по адресу Владимирская область, Юрьев-Польский район, с. Ратислово, д. 87 дислоцируется добровольная пожарная дружина в составе двух человек и 1 мотопомпы.

Все вышеперечисленные населенные пункты Юрьев-Польского района входят в район выезда 80 пожарно-спасательной части 2 пожарно-спасательного отряда федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы Главного управления МЧС России по Владимирской области, расположенной по адресу: г. Юрьев-Польский, ул. Владимирская, д. 12.

В состав боевого входит 3 единицы техники и 13 человек личного состава. Расстояние от ближайшего подразделения пожарной охраны и расчетное время прибытия до населенных пунктов представлено в таблице.

Населённый пункт	Ближайшее подразделение ФПС	Расстояние до ближайшего подразделения ФПС	Расчётное время прибытия (мин.) ближайшего подразделения ФПС
с. Варварино	80 ПСЧ	10 км.	13
с. Кучки	80 ПСЧ	11 км.	15

с. Лиственный	80 ПСЧ	12 км.	16
д. Турсино	80 ПСЧ	16 км.	21
с. Семьинское	80 ПСЧ	18 км.	24
с. Ратислово	80 ПСЧ	24 км.	32
с. Авдотьино	80 ПСЧ	27 км.	36
д. Карандышево	80 ПСЧ	27 км.	36

Сведения о противопожарных водоемах представлены в приложении №1 «Выписка из реестра противопожарных водоемов, расположенных на территории Юрьев-Польского района Владимирской области».

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Врио начальника Главного управления
полковник



Р.В. Блинов

У.В. Бойко
(4922) 53 12 09

Приложение №1

Выписка из реестра противопожарных водоемов, расположенных на территории Юрьев-Польского района
Владимирской области

№ п/п	Источник наружного противопожарного водоснабжения (характеристика)	Место нахождения, с указанием населенного пункта, улицы, дома	Обеспечение указателями и знаками пожарной безопасности (по ГОСТу, не по ГОСТу)	Обеспечение освещением	Обеспечение возможностью проезда, подъезда	Обеспечение возможности установки пожарной техники (наличие площадки с твердым покрытием размером 12х12 м)	Обеспечение возможностью забора воды в любое время года (указать в какое возможно)	Если отсутствует возможность забора воды, указать причину
1	2	3	4	5	6	7	8	9
МО Красносельское								
1.	Искусственный водоем объемом 4300 м. куб.	Юрьев-Польский р-н, с.Авдотьино	да	да	да	нет	круглогодично	
2.	Искусственный водоем объемом 200 м. куб.	Юрьев-Польский р-н, с. Кучки	да	да	да	нет	круглогодично	
3.	Естественный водоем объемом 70 м. куб.	Юрьев-Польский р-н, с. Ратислово	да	да	да	нет	круглогодично	
4.	Искусственный 70 м ³	Юрьев-Польский р-н, с. Варварино	нет	нет	да	нет	круглогодично	
5.	Искусственный 50 м ³	Юрьев-Польский р-н, с. Карацдышево на востоке	нет	да	да	нет	круглогодично	
6.	Искусственный 100 м ³	Юрьев-Польский р-н, с. Лиственный на юг крайний дом	нет	нет	да	нет	круглогодично	
7.	Искусственный 100 м ³	Юрьев-Польский р-н, с. Семьинское 100м на юг от ферм	нет	нет	да	нет	круглогодично	
8.	Искусственный 50 м ³	Юрьев-Польский р-н, с. Турсино 50 м на восток от дома 10	нет	нет	да	нет	круглогодично	