



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**

Технический отчет по сбору исходных данных (Приложение 1)

Проект планировки территории. Основная часть.

01-47-ДКП/18-ЗСМ_иК 33-2033 РГС ХС-ППТ.ОЧ

Том 2

Инв. № 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»

**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»

**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.

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 охране окружающей среды;
9. 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.

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», с проектом межевания территории в составе проекта планировки территории (далее - проект планировки территории).

Проектная документация по планировке территории разрабатывается на основании:

- Постановления Администрации Муниципального образования Юрьев-польский район от 03.04.2019 №383 «О подготовке документации 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.

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 $D=325\text{ мм}$ г. Юрьев-Польский — с. Небылое в районе с. Калиновка Юрьев-польского района.

Давление газа в точке подключения:

-максимальное: $1,2\text{ МПа}$;

-минимальное: $0,6\text{ МПа}$.

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

Устанавливаемый объем потребления природного газа — $1461,7\text{ м}^3/\text{час}$ всего, с учетом перспективы, в том числе:

- с. Варварино — $128\text{ м}^3/\text{час}$,
- с. Лиственный — $46\text{ м}^3/\text{час}$,
 - с. Кучки — $216\text{ м}^3/\text{час}$,
 - д. Турсино — $62\text{ м}^3/\text{час}$,
 - с. Семьинское — $290\text{ м}^3/\text{час}$,
 - с. Ратислово — $166\text{ м}^3/\text{час}$,
 - с. Авдотьино — $330\text{ м}^3/\text{час}$,
 - д. Карандышево — $112\text{ м}^3/\text{час}$.

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 пищеприготовления. 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 625946 м^2 (62,59 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 проводаспутника 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
		Земли населённых пунктов	155
		Земли населённых пунктов	8857
	участок единого землепользования	Земли сельскохозяйственного назначения	759
		Земли сельскохозяйственного назначения	19115
		Земли сельскохозяйственного назначения	3444
		Земли сельскохозяйственного назначения	9187
		Земли сельскохозяйственного назначения	16951
		Земли сельскохозяйственного назначения	9842
		Земли сельскохозяйственного назначения	17581
		Земли населённых пунктов	5424
	контур :634(28) контур :634(13) контур :634(33) контур :634(42) контур :634(18)	Земли сельскохозяйственного назначения	41030
		Земли сельскохозяйственного назначения	114242
	участок единого землепользования	Земли сельскохозяйственного назначения	1193
		Земли сельскохозяйственного назначения	21326
		Земли сельскохозяйственного назначения	26246
	контур :9 (86)	Земли лесного фонда	1013
		Земли сельскохозяйственного назначения	11344
		Земли сельскохозяйственного назначения	29506
		Земли населённых пунктов	848
		Земли населённых пунктов	381
		Земли сельскохозяйственного назначения	8660

		Земли сельскохозяйственного назначения	15591
	контур :267 (4)	Земли сельскохозяйственного назначения	2940
	контур :217 (34) контур :217 (5)	Земли сельскохозяйственного назначения	5114
		Земли сельскохозяйственного назначения	55021
		Земли сельскохозяйственного назначения	
		Земли сельскохозяйственного назначения	6760
		-	4819
	контур :4(82) контур :4(54)	Земли лесного фонда	4651
	контур :107(13)	Земли лесного фонда	1305
		Земли сельскохозяйственного назначения	28381
	33:04:000000:988 контур :988(2) контур :988(3)	Земли сельскохозяйственного назначения	
		Земли сельскохозяйственного назначения	5655
		-	1555
		-	2910
		Земли сельскохозяйственного назначения	15861
		Земли сельскохозяйственного назначения	8793

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	225624.65	179444.73
н31	225596.25	179424.91
н32	225572.56	179414.53
н33	225549.72	179400.67
н34	225523.28	179375.51
н35	225453.23	179353.28
н36	225422.68	179367.78

н37	225402.15	179367.78
н38	225330.21	179324.09
н39	225046.10	179300.94
н40	224859.52	179285.74
н41	224846.53	179283.38
н42	224648.93	179247.47
н43	224567.12	179232.65
н44	224491.76	179392.32
н45	224481.55	179413.96
н46	224421.70	179540.75
н47	224088.77	179639.13
н48	224083.24	179637.06
н49	224056.66	179648.62
н50	223958.25	179677.70
н51	223924.83	179679.77
н52	223792.15	179710.72
н53	223703.72	179747.54
н54	223614.25	179850.07
н55	223462.92	179793.33
н56	223175.94	179324.28
н57	224182.15	177711.35
н58	224177.30	177632.61
н59	224175.06	177596.30
н60	224131.44	177603.20
н61	224032.67	177618.83
н62	223609.22	177685.83
н63	223193.41	177649.39
н64	223184.89	177650.99
н65	223171.95	177651.57
н66	222453.06	177789.22
н67	222158.29	177844.95
н68	221797.93	177913.06
н69	221755.85	177982.79
н70	221701.12	178030.36
н71	221556.65	178020.05
н72	221537.40	178055.13
н73	221431.37	178248.32
н74	221366.59	178292.36
н75	221182.42	178316.63
н76	220914.77	178459.69
н77	220634.79	178609.33
н78	220536.14	178609.88
н79	220310.75	178503.40
н80	220210.52	178424.77
н81	220091.26	178385.02
н82	220001.53	178201.85
н83	219903.42	178231.26

н84	219884.32	178221.33
н85	219850.11	178215.04
н86	219809.19	178188.86
н87	219791.19	178192.13
н88.1	219730.36	178247.80
н88.2	219686.17	178280.54
н88.3	219648.53	178306.73
н88.4	219643.64	178323.20
н89	219630.99	178333.31
н90	219547.42	178306.00
н91	219519.49	178309.97
н92	219470.51	178328.60
н93	219466.60	178329.87
н94	219459.70	178336.42
н95	219417.68	178376.27
н96	219403.31	178392.85
н97	219289.45	178481.25
н98	219278.40	178477.57
н99	219258.76	178485.76
н100	219216.21	178508.68
н101	219144.19	178575.80
н102	219088.56	178618.36
н103	219043.76	178660.58
н104	219018.01	178684.54
н105	219001.96	178704.18
н106	218782.42	178875.23
н107	218761.64	178891.43
н108	218678.54	178969.59
н109	218641.72	179012.75
н110	218382.07	179317.03
н111	218194.98	179536.46
н112	218223.80	179560.48
н113	218251.85	179571.74
н114	218277.17	179594.05
н115	218235.93	179629.75
н116	218234.37	179631.10
н117	218224.00	179640.08
н118	218207.85	179672.72
н119	218042.96	179589.65
н120	218015.50	179582.79
н121	217946.55	179755.65
н122	217937.13	179753.73
н123	217863.48	179739.01
н124	217829.10	179735.74
н125	217790.76	179754.87
н126	217738.56	179829.26
н127	217849.17	179949.09

h128	217862.67	179936.63
h129	217873.60	179913.14
h130	217887.21	179919.45
h131	217878.44	179938.31
h132	217859.55	179960.68
h133	217860.95	179961.86
h134	217782.02	180132.07
h135	217730.18	180243.84
h136	217701.46	180349.61
h137	217702.69	180358.30
h138	217702.26	180359.62
h139	217687.23	180397.55
h140	217665.03	180407.15
h141	217492.02	180852.87
h142	217426.31	180827.36
h143	217349.84	180797.68
h144	217343.70	180813.37
h145	217328.79	180807.58
h146	217334.92	180791.89
h147	217274.78	180768.54
h148	217238.64	180763.45
h149	217162.10	180752.66
h150	217141.43	180757.39
h151	216991.56	180791.67
h152	216949.32	180808.75
h153	216830.55	180856.79
h154	216773.44	180898.96
h155	216692.99	180958.35
h156	216612.55	181017.76
h157	216532.10	181077.16
h158	216505.39	181096.88
h159	216447.58	181131.14
h160	216361.55	181182.12
h161	216332.22	181199.49
h162	216289.29	181263.75
h163	216102.31	181298.56
h164	215952.81	181326.38
h165	215806.32	181347.98
h166	215509.52	181391.73
h167	215113.80	181450.07
h168	215014.87	181464.65
h169	214993.23	181467.84
h170	214917.11	181484.23
h171	214830.13	181502.97
h172	214745.11	181390.36
h173	214745.92	181389.77
h174	214732.19	181371.57

h175	214634.76	181372.43
h176	214592.87	181390.86
h177	214510.32	181427.14
h178	214350.82	181432.57
h179	214220.30	181416.82
h180	214027.61	181232.42
h181	213956.42	181153.72
h182	213943.35	181142.67
h183	213802.12	181154.45
h184	213776.96	181156.55
h185	213726.46	181160.77
h186	213663.11	181191.04
h187	213656.61	181191.77
h188	213654.32	181203.73
h189	213623.05	181214.25
h190	213566.15	181276.70
h191	213568.57	181282.97
h192	213433.07	181431.69
h193	213292.75	181574.58
h194	212988.28	181884.61
h195	212966.35	181932.76
h196	212924.89	182141.32
h197	212889.61	182203.18
h198	212854.46	182249.24
h199	212602.03	182435.00
h200	212430.37	182529.98
h201	212344.09	182558.94
h202	212286.05	182571.81
h203	212227.62	182570.38
h204	212170.30	182550.00
h205	212166.88	182541.93
h206	212154.27	182533.63
h207	212100.78	182498.42
h208	212096.27	182498.42
h209	212092.18	182500.06
h210	212076.54	182490.07
h211	211988.53	182420.94
h212	211936.06	182406.08
h213	211929.33	182409.22
h214	211879.96	182493.43
h215	211674.61	182795.29
h216	211556.35	182920.49
h217	211553.66	182922.88
h218	211561.66	182931.86
h219	211549.71	182942.50
h220	211541.72	182933.53
h221	211527.90	182945.83

Н222	211505.03	182954.83
Н223	211445.32	183007.25
Н224	211431.31	183022.58
Н225	211351.67	183096.03
Н226	211268.45	183172.80
Н227	211233.02	183227.77
Н228	211008.86	183710.41
Н229	210942.02	183837.81
Н230	210935.38	183837.52
Н231	210931.70	183844.54
Н232	210823.06	184051.57
Н233	210800.08	184108.32
Н234	210770.10	184149.60
Н235	210753.92	184137.85
Н236	210685.06	184087.99
Н237	210655.20	184066.16
Н238	210566.74	184187.93
Н239	210504.45	184271.85
Н240	210296.80	184551.60
Н241	210329.23	184581.53
Н242	210360.94	184611.36
Н243	210382.42	184652.29
Н244	210409.91	184658.40
Н245	210411.38	184656.69
Н246	210428.87	184671.62
Н247	210413.63	184688.36
Н248	210399.94	184676.67
Н249	210369.02	184669.80
Н250	210344.79	184623.63
Н251	210315.60	184596.16
Н252	210280.91	184564.16
Н253	210279.80	184548.24
Н254	210203.87	184444.89
Н255	210200.65	184447.26
Н256	210186.20	184427.61
Н257	210203.47	184410.56
Н258	210289.58	184527.77
Н259	210488.39	184259.93
Н260	210550.62	184176.09
Н261	210650.81	184038.17
Н262	210696.83	184071.82
Н263	210765.66	184121.66
Н264	210783.04	184097.75
Н265	210812.11	184042.34
Н266	210905.04	183865.25
Н267	210915.21	183845.85
Н268	210917.58	183841.35

h269	210990.93	183701.55
h270	211215.60	183217.81
h271	211244.66	183175.69
h272	211342.18	183085.74
h273	211421.38	183012.69
h274	211447.95	182983.62
h275	211493.83	182937.74
h276	211517.26	182928.53
h277	211542.40	182906.13
h278	211658.98	182782.72
h279	211863.05	182482.73
h280	211915.23	182393.73
h281	211934.37	182384.82
h282	211997.77	182402.78
h283	212088.13	182473.74
h284	212179.15	182531.92
h285	212231.31	182550.46
h286	212284.10	182551.75
h287	212338.73	182539.65
h288	212422.28	182511.60
h289	212591.21	182418.12
h290	212622.71	182394.94
h291	212840.30	182234.83
h292	212872.90	182192.11
h293	212905.90	182134.24
h294	212947.19	181926.58
h295	212971.54	181873.11
h296	213278.48	181560.56
h297	213418.54	181417.95
h298	213615.15	181202.14
h299	213635.58	181195.26
h300	213639.75	181173.53
h301	213657.53	181171.54
h302	213721.92	181140.77
h303	213726.01	181140.77
h304	213776.01	181136.59
h305	213778.62	181136.37
h306	213852.02	181130.23
h307	213860.50	181133.20
h308	213880.82	181134.63
h309	213898.85	181126.32
h310	213949.94	181122.05
h311	213970.36	181139.39
h312	214006.24	181177.75
h313	214044.62	181224.71
h314	214086.97	181268.93
h315	214107.91	181285.99

h316	214109.77	181288.61
h317	214135.24	181312.89
h318	214144.97	181322.16
h319	214152.75	181327.86
h320	214229.31	181397.77
h321	214351.68	181412.52
h322	214505.80	181407.28
h323	214584.81	181372.56
h324	214630.47	181352.47
h325	214742.09	181351.48
h326	214761.88	181377.73
h327	214761.15	181378.41
h328	214838.33	181480.74
h329	214912.90	181464.68
h330	214989.67	181448.15
h331	215011.95	181444.87
h332	215110.88	181430.28
h333	215506.61	181371.95
h334	215803.40	181328.19
h335	215953.56	181310.57
h336	216098.65	181278.89
h337	216277.34	181245.63
h338	216318.11	181184.61
h339	216351.35	181164.91
h340	216437.38	181113.93
h341	216494.33	181080.19
h342	216520.22	181061.07
h343	216600.67	181001.67
h344	216681.11	180942.26
h345	216761.56	180882.87
h346	216820.71	180839.19
h347	216941.82	180790.21
h348	216985.54	180772.53
h349	217136.97	180737.89
h350	217161.23	180732.35
h351	217241.43	180743.64
h352	217279.86	180749.06
h353	217342.18	180773.25
h354	217433.54	180808.71
h355	217480.61	180826.98
h356	217647.90	180396.02
h357	217679.46	180390.02
h358	217692.75	180356.47
h359	217692.91	180355.85
h360	217687.35	180341.86
h361	217705.97	180276.87
h362	217711.31	180237.00

h363	217763.87	180123.65
h364	217837.18	179965.59
h365	217712.92	179830.97
h366	217777.29	179739.25
h367	217825.19	179715.28
h368	217866.26	179719.17
h369	217934.15	179732.77
h370	218003.22	179559.62
h371	218051.96	179571.79
h372	218203.05	179647.91
h373	218217.38	179631.65
h374	218218.49	179630.40
h375	218248.94	179595.83
h376	218241.21	179589.02
h377	218213.42	179577.87
h378	218166.64	179538.87
h379	218366.86	179304.04
h380	218626.50	178999.77
h381	218664.04	178955.78
h382	218748.61	178876.22
h383	218770.12	178859.45
h384	218989.58	178688.47
h385	219002.24	178665.92
h386	219039.49	178636.80
h387	219050.00	178628.56
h388	219076.26	178603.80
h389	219131.90	178561.24
h390	219204.93	178493.13
h391	219250.74	178468.46
h392	219264.21	178462.84
h393	219282.28	178461.49
h394	219453.17	178328.82
h395	219461.36	178321.06
h396	219466.34	178319.44
h397	219514.68	178290.45
h398	219549.21	178285.54
h399	219621.78	178309.26
h400	219761.26	178198.33
h401	219788.32	178186.76
h402	219809.88	178181.62
h403	219899.81	178211.47
h404	220012.03	178177.82
h405	220105.53	178368.70
h406	220220.13	178406.89
h407	220321.32	178486.28
h408	220540.58	178589.86
h409	220629.73	178589.36

Н410	220905.34	178442.05
Н411	221161.13	178305.31
Н412	221348.23	178280.66
Н413	221416.15	178234.48
Н414	221516.01	178052.52
Н415	221478.26	178031.97
Н416	221488.76	178018.33
Н417	221524.19	178037.62
Н418	221545.29	177999.18
Н419	221694.27	178009.82
Н420	221740.35	177969.76
Н421	221785.43	177895.07
Н422	222154.57	177825.30
Н423	222449.35	177769.57
Н424	223192.40	177629.22
Н425	223608.52	177665.70
Н426	224029.55	177599.07
Н427	224128.32	177583.44
Н428	224173.82	177576.24
Н429	224172.49	177554.65
Н430	224172.42	177553.45
Н431	224166.67	177461.27
Н432	224167.62	177351.52
Н433	224145.79	177225.63
Н434	224128.10	177058.21
Н435	224128.85	176800.45
Н436	224112.82	176729.24
Н437	224112.09	176559.81
Н438	224111.86	176507.43
Н439	224108.21	176450.18
Н440	224098.96	176451.81
Н441	224096.46	176452.65
Н442	224096.43	176452.25
Н443	224093.35	176403.85
Н444	224090.06	176352.37
Н445	223916.84	176064.75
Н446	223784.90	175917.76
Н447	223673.13	175828.13
Н448	223590.65	175772.67
Н449	223527.21	175730.17
Н450	223332.17	175623.34
Н451	223288.50	175599.42
Н452	223212.65	175545.93
Н453	223161.21	175506.98
Н454	223175.61	175486.55
Н455	223194.56	175501.35
Н456	223191.68	175505.44

Н457	223299.10	175582.42
Н458	223341.78	175605.80
Н459	223537.60	175713.05
Н460	223601.80	175756.06
Н461	223684.99	175812.00
Н462	223798.69	175903.18
Н463	223932.99	176052.81
Н464	224109.71	176346.23
Н465	224113.31	176402.58
Н466	224116.25	176448.76
Н467	224128.03	176446.68
Н468	224128.10	176447.89
Н469	224131.86	176506.75
Н470	224132.09	176559.72
Н471	224132.81	176726.98
Н472	224148.86	176798.25
Н473	224148.10	177057.19
Н474	224165.61	177222.87
Н475	224187.63	177349.89
Н476	224186.67	177460.73
Н477	224192.47	177553.70
Н478	224192.55	177555.01
Н479	224194.14	177580.76
Н480	224197.26	177631.38
Н481	224202.51	177716.51
Н482	223199.45	179324.38
Н483	223476.39	179777.02
Н484	223503.43	179787.16
Н485	223592.97	179820.74
Н486	223608.29	179826.47
Н487	223691.72	179730.87
Н488	223785.99	179691.62
Н489	223921.92	179659.91
Н490	223954.75	179657.88
Н491	224407.44	179524.11
Н492	224469.46	179392.70
Н493	224479.91	179370.56
Н494	224555.59	179210.23
Н495	224652.51	179227.79
Н496	224850.11	179263.70
Н497	224862.12	179265.89
Н498	225047.72	179281.01
Н499	225336.55	179304.54
Н500	225388.49	179347.78
Н501	225418.17	179347.78
Н502	225451.77	179331.84
Н503	225533.73	179357.84

h504	225561.94	179384.69
h505	225592.30	179407.90
h506	225603.13	179412.64
h507	225631.16	179432.21
h508	225659.35	179442.51
h509	225702.74	179458.40
h510	225779.19	179486.28
h511	225865.80	179563.21
h512	225906.64	179591.46
h513	225920.60	179657.83
h514	225936.14	179731.95
h515	225941.30	179743.28
h516	225942.94	179744.88
h517	225973.15	179774.46
h518	225973.66	179839.23
h519	225974.14	179840.79
h520	225977.19	179850.72
h521	225989.03	179880.84
h522	225999.32	179902.63
h523	226013.74	179923.23
h524	225999.40	179933.27
h525	226043.60	179996.42
h526	226043.93	180014.50
h527	226044.43	180033.28
h528	226044.63	180040.32
h529	226048.16	180070.34
h530	226098.84	180062.79
h531	226270.71	180085.31
h532	226369.86	180098.30
h533	226469.02	180111.29
h534	226568.17	180124.28
h535	226691.83	180140.47
h536	226766.55	180148.40
h537	226965.43	180169.49
h538	227263.76	180201.12
h539	227462.64	180222.21
h540	227634.36	180240.42
h541	227760.31	180261.24
h542	227957.62	180293.88
h543	228056.29	180310.19
h544	228154.94	180326.52
h545	228253.61	180342.82
h546	228352.27	180359.14
h547	228383.39	180364.28
h548	228450.85	180376.36
h549	228562.54	180395.85
h550	228586.30	180399.49

h551	228598.75	180309.61
h552	228615.10	180311.88
h553	228618.26	180289.10
h554	228656.28	180294.36
h555	228706.76	180226.38
h556	228754.95	180161.49
h557	228762.89	180150.21
h558	228840.06	180204.36
h559	228911.49	180102.56
h560	228976.82	180009.45
h561	229030.05	179941.14
h562	229091.52	179862.26
h563	229152.99	179783.38
h564	229214.45	179704.50
h565	229275.92	179625.63
h566	229337.39	179546.75
h567	229386.11	179484.23
h568	229397.94	179469.06
h569	229426.92	179431.86
h570	229427.96	179430.53
h571	229477.07	179367.51
h572	229537.97	179385.81
h573	229543.41	179387.62
h574	229620.77	179443.64
h575	229705.95	179476.52
h576	229794.08	179495.89
h577	229807.68	179502.69
h578	229809.17	179499.70
h579	229830.06	179510.15
h580	229828.56	179513.15
h581	229824.39	179522.25
h582	229819.94	179531.20
h583	229798.73	179520.58
h584	229787.35	179514.89
h585	229700.17	179495.73
h586	229611.14	179461.36
h587	229534.00	179405.50
h588	229484.43	179390.60
h589	229435.49	179453.40
h590	229434.44	179454.75
h591	229400.14	179498.78
h592	229401.89	179496.52
h593	229353.17	179559.04
h594	229291.70	179637.92
h595	229230.23	179716.80
h596	229168.77	179795.68
h597	229107.30	179874.56

h598	229045.83	179953.43
h599	228992.91	180021.35
h600	228927.86	180114.05
h601	228844.92	180232.25
h602	228767.76	180178.06
h603	228722.82	180238.31
h604	228665.28	180315.79
h605	228657.23	180314.69
h606	228635.32	180311.65
h607	228632.16	180334.43
h608	228615.81	180332.17
h609	228603.33	180422.15
h610	228558.48	180415.42
h611	228446.42	180395.87
h612	228379.07	180383.82
h613	228348.10	180378.69
h614	228249.44	180362.38
h615	228150.78	180346.08
h616	228052.12	180329.75
h617	227953.46	180313.44
h618	227756.14	180280.80
h619	227632.10	180260.29
h620	227559.98	180252.64
h621	227460.55	180242.10
h622	227440.82	180240.05
h623	227361.09	180231.55
h624	227261.66	180221.01
h625	227182.49	180212.76
h626	227162.16	180210.56
h627	227131.73	180207.23
h628	227107.35	180204.65
h629	227084.73	180202.25
h630	227062.77	180199.92
h631	227036.19	180197.10
h632	227007.45	180194.06
h633	226963.32	180189.38
h634	226863.88	180178.83
h635	226764.40	180168.29
h636	226664.86	180157.11
h637	226565.57	180144.11
h638	226466.42	180131.12
h639	226367.27	180118.13
h640	226169.05	180092.16
h641	226099.02	180082.99
h642	226030.74	180093.15
h643	226025.12	180045.69
h644	226013.07	180056.31

н645	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	<ul style="list-style-type: none"> - Энергетика (6.7) - Связь (6.8) - Трубопроводный транспорт (7.5) - Земельные участки (территории) общего пользования (12.0) - Коммунальное обслуживание (3.1) 	<p>1. предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков — не регламентируется;</p> <p>Площадь земельных участков: минимальная площадь земельного участка — не регламентируется; максимальная площадь земельного участка — не регламентируется;</p> <p>2. максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади</p>

			<p>земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка — не регламентируется;</p> <p>3. предельное количество этажей или предельная высота зданий, строений, сооружений — не регламентируется;</p> <p>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;</p>
--	--	--	--

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 охране окружающей среды.

9. 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

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°C
Тепловые излучения	500 Вт/м ²
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 расчет 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		
с.Кучки	80 ПСЧ		
с.Лиственный	80 ПСЧ		
д.Турсино	80 ПСЧ		
с.Семьинское	80 ПСЧ		
с.Ратислово	80 ПСЧ		
с.Авдотьино	80 ПСЧ		

д.Карандышево	80 ПСЧ		
---------------	--------	--	--

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, прилегающих 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.avо.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 возмощности устанавки пожарной техники (наличие площадки с твёрдым покрытием размером 12х12 м)	Обеспечение возмощностью 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. Карацлышево 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. Семейское 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	