

Муниципальное образование Рождественское сельское поселение
Собинского района Владимирской области

Проект планировки территории на земельные участки с кадастровыми номерами 33:12:010542:1055, 33:12:010542:1056, 33:12:010542:1057 в с.Рождествено, Собинского района Владимирской области (ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ)

Том 2 - Материалы по обоснованию проекта планировки

Заказчик: Ершова Екатерина Леонидовна

Владимир 2021 г.

Состав проекта

№ п/п	Номер тома, книги	Наименование тома, книги
1	Том 1	Основная (утверждаемая) часть проекта планировки
2	Том 2	Материалы по обоснованию проекта планировки

					ТП-09/20		
Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата	<div>Проект планировки территории на земельные участки с кадастровыми номерами 33:12:010542:1055, 33:12:010542:1056, 33:12:010542:1057 в с.Рождествено, Собинского района Владимирской области (внесение изменений)</div>		
Нач. отдела	Гиевая						
Разраб.	Большакова						
					Стадия	Лист	Листов
					П	1	23
					ООО «ГРАДПРОЕКТ»		

Содержание тома 2

№ п/п	Наименование разделов и чертежей проекта		Масштаб	Количество листов в одном экземпляре
1	2		3	4
	Состав проекта			1
	Содержание Тома 2			2
	Состав авторского коллектива			5
	<u>Пояснительная записка</u>			
1	Исходно-разрешительная документация			6
	1.1.	Реквизиты документов, на основании и с учетом которых разработан проект планировки территории		6
	1.2.	Сведения о целях и задачах документации по планировке территории		6
	1.3.	Основная нормативная, правовая и методическая база		7
2	Общая характеристика территории			7
3	Современное положение. Характеристика территории в границах проекта планировки			8
	3.1.	Использование территории в период подготовки проекта планировки. Общая архитектурно-планировочная организация		9
	3.2.	Состояние и использование систем транспортного обслуживания и улично-дорожной сети		9
	3.3.	Зоны размещения объектов капитального строительства		10
	3.4.	Состояние инженерной инфраструктуры		10
	3.5.	Зоны с особыми условиями использования территорий		11
	3.6.	Перечень факторов риска возникновения		11

		чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера			
		3.6.1.	Возможные чрезвычайные ситуации природного характера		12
		3.6.2.	Возможные чрезвычайные ситуации техногенного характера		13
	3.7.	Выводы общей характеристики территории			15
4	Определение параметров планируемого строительства на территории в границах проекта планировки				16
	4.1.	Проектное использование территории. Развитие планировочной структуры, общая архитектурно-планировочная организация территории			16
	4.2.	Развитие и планируемое строительство систем социального обслуживания			16
	4.3.	Развитие систем транспортного обслуживания, улично-дорожная сеть			17
	4.4.	Зоны планируемого размещения объектов капитального строительства: объектов федерального и регионального значения, объектов местного значения.			18
	4.5.	Инженерное обеспечение и инженерное благоустройство территории			18
	4.6.	Оценка воздействия на окружающую среду. Общие рекомендации по охране окружающей среды			21
	4.7.	Общие рекомендации по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Общие рекомендации по обеспечению пожарной безопасности			21
		4.7.1.	Защита территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		21

	4.7.2.	Обеспечение пожарной безопасности		23
	<u>Графические материалы</u>			
1	Схема расположения элемента в планировочной структуре (ситуационный план)		Б/м	1
2	Схема использования и территории в период подготовки проекта планировки территории (опорный план)		М 1:1000	1
3	Схема архитектурно-планировочной организации территории с предложением по застройке		М 1:1000	1
4	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта		М 1:1000	1
5	Схема размещения инженерных сетей и сооружений (сводный план)		М 1:1000	1

Состав авторского коллектива

№п/п	Исполнитель	ФИО	Подпись, дата
1	Генеральный директор ООО "ГРАДПРОЕКТ"	Н.А. Богатырева	
2	Начальник отдела планировки и застройки	О.С. Гиевая	
3	Архитектор	П.А. Большакова	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Исходно-разрешительная документация

1.1. Реквизиты документов, на основании и с учетом которых разработан проект планировки территории

Проект планировки территории на земельные участки с кадастровыми номерами 33:12:010542:1055, 33:12:010542:1056, 33:12:010542:1057 в с. Рождествено, Собинского района Владимирской области разработан на основании:

- статьи 46 Градостроительного кодекса РФ;
- Правил землепользования и застройки муниципального образования Рождественское сельское поселение, утвержденные решением Совета народных депутатов муниципального образования Рождественское сельское поселение;
- Постановление администрации Собинского района от 19.10.2020 № 1201 "Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории"

1.2. Сведения о целях и задачах документации по планировке территории

Предпосылками для внесения изменений в Проект планировки территории на земельные участки, находящиеся на территории с. Рождествено, утвержденного постановлением администрации Собинского района от 19.10.2020 № 1201 "Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории" является изменение баланса потребности населения.

Целью внесения изменений в проект планировки является необходимость объединения земельных участков с кадастровыми номерами: 33:12:010542:1055, 33:12:010542:1056, 33:12:010542:1057.

Проектная документация корректируется исключительно в указанной части в данном проекте, остальные положения и части проекта изменению не подлежат.

Подготовка документации по планировке территории осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территорий, выделения элементов планировочной структуры (кварталов, микрорайонов, иных элементов), установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства, границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов.

Задачами разработки проекта планировки территории установлены:

1. Установление зон планируемого размещения объектов капитального строительства.
2. Установление характеристик и параметров объектов капитального строительства.
3. Установление границ участков территорий общего пользования.
4. Установления красных линий.
5. Установление линии, обозначающие дороги, улицы, проезды, линии связи, объекты инженерной и транспортной инфраструктур.

					ТП-09/20	Лист
						6
Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата		

1.3. Основная нормативная, правовая и методическая база

В качестве основной нормативно-правовой и методической базой при подготовке документации по планировке территории использовались:

- Градостроительный кодекс РФ;
- Земельный кодекс РФ;
- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-06 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- Областные нормативы градостроительного проектирования Планировка и застройка городских округов и поселений Владимирской области от 13.01.2014 №17;
- СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации»;
- Генеральный план муниципального образования Рождественское сельское поселение, утвержденный решением Совета народных депутатов муниципального образования Рождественское сельское поселение;
- Правила землепользования и застройки муниципального образования Рождественское сельское поселение, утвержденные решением Совета народных депутатов муниципального образования Рождественское сельское поселение.

2. Общая характеристика территории

Территория в границах проекта планировки находится в северо-восточной части с. Рождествено. Село Рождествено расположено в 30 км на север от районного центра.

Границы территории проектирования проходят на севере, северо-востоке вдоль лесного массива.

					ТП-09/20	Лист
Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата		7

Площадь территории в границах разработки проекта планировки равна площади вновь образуемого земельного участка и составляет 3714,0 м² (по данным, уточнённым при подготовке проекта планировки территории). По состоянию на момент начала подготовки проекта планировки, территория в границах проекта свободна от строений.

Рельеф территории в границах проекта планировки под уклоном, максимальная разница отметок высот в границах проекта планировки территории составляет 4,5 м.

Климат района умеренно-континентальный, с умеренно теплым летом, холодной зимой, короткой весной и облачной, часто дождливой осенью. Среднегодовая многолетняя температура +3,4°C. Средняя многолетняя зимы (январь) – -9,3°C; лета (июль) +17,0°C.

Среднегодовая амплитуда температур довольно велика, с абсолютным максимумом +37⁰С и абсолютным минимумом -46⁰С. Пять месяцев в году (I, II, III, XI, XII) имеют средние температуры ниже 0⁰С. Среднегодовое количество осадков составляет 561 мм, из которых половина выпадает за период с температурой выше 10⁰С.

3. Современное положение. Характеристика территории в границах проекта планировки

Территория в границах проекта планировки находится в северо-восточной части с. Рождествено. Границы территории проектирования проходят на севере, северо-востоке вдоль лесного массива.

Площадь территории в границах разработки проекта планировки равна площади вновь образуемого земельного участка и составляет 3714,0 м² (по данным, уточнённым при подготовке проекта планировки территории).

Виды использования частей территории в границах проекта планировки описаны в разделе 3.1 "Использование территории в период подготовки проекта планировки".

					ТП-09/20	Лист
						8
Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата		

3.1. Использование территории в период подготовки проекта планировки. Общая архитектурно-планировочная организация

У территории в границах проекта планировки нет чётко выраженных планировочных и функциональных узлов.

Функциональное использование территории в границах проекта планировки одинаково. По состоянию на момент начала подготовки проекта планировки, территория в границах проекта свободна от строений.

Основной вид использования территории в границах проекта планировки на момент разработки – использование под размещение застройки индивидуальными жилыми домами. Проектом предполагается объединение земельных участков с кадастровыми номерами 33:12:010542:1055, 33:12:010542:1056, 33:12:010542:1057 и изменение основного вида разрешенного использования в соответствии с функциональной зоной Ж1 (зона застройки индивидуальными жилыми домами) – для ведения личного подсобного хозяйства.

Анализ размещения объектов социальной инфраструктуры: объектов детского дошкольного и обязательного среднего образования, объектов здравоохранения, объектов, предназначенных для занятия физической культурой и массовым спортом на сопредельных территориях с учётом нормативных радиусов доступности этих объектов, показывает, что территория в границах проекта планировки обеспечена социальной инфраструктурой.

3.2. Состояние и использование систем транспортного обслуживания улично-дорожной сети

В настоящем проекте планировки территории принята следующая классификация линейных объектов улично-дорожной сети, улиц и дорог:

- улицы в жилой застройке;
- внеквартальные (основные) проезды – территории общего пользования.

Основные типы (место в классификации) и параметры улиц и дорог в границах проекта планировки территории, перспективы развития транспортной

сети в части трассировки и строительства объектов улично-дорожной сети (раздел 4.3 "Развитие систем транспортного обслуживания, улично-дорожная сеть") приняты в соответствии с генеральным планом муниципального образования Рождественское сельское поселение.

Доступ транспорта на территорию в границах проекта планировки предполагается по дороге общего пользования местного значения.

Ширина проезжих частей местных улиц составляет 6,0 м, покрытие проезжих частей – асфальтобетонное.

Благоустройство уличной сети на территории проекта планировки находится на низком уровне в части наличия и обустройства тротуаров, озеленения, освещения.

3.3. Зоны размещения объектов капитального строительства

По состоянию на момент начала подготовки проекта планировки, территория в границах проекта свободна от строений.

Особые условия использования территории, которые предусматривали бы полный запрет капитального строительства, в границах проекта планировки отсутствуют. Характеристики тех особых условий использования территорий, которые накладывают те или иные ограничения на это использование, приведены в п. 3.5 "Зоны с особыми условиями использования территорий" настоящей пояснительной записки.

3.4. Состояние инженерной инфраструктуры

Задание на разработку документации по планировке территории для настоящего проекта планировки предусматривает разработку мероприятий по инженерной подготовке и инженерному обеспечению территории земельных участков, планируемых для размещения объектов нового строительства – объектов индивидуальной жилой застройки.

В связи с указанными особенностями задания на разработку настоящего проекта планировки и отсутствием необходимости для решения задач

					ТП-09/20	Лист
						10
Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата		

настоящего проекта планировки проводить анализ всей инженерной инфраструктуры в границах проекта планировки, анализ состояния инженерной инфраструктуры территории в границах проекта планировки не производился.

3.5. Зоны с особыми условиями использования территорий

Зоны с особыми условиями использования территорий (зоны планировочных ограничений) на территории в границах проекта планировки включают в себя противопожарный разрыв от леса.

Размеры указанных зон ограничения строительства и хозяйственной деятельности и режимы этих зон определяются действующим законодательством Российской Федерации и нормами и правилами, включая ведомственные нормативы.

Зоны с особыми условиями использования территорий, связанными с вероятностью возникновения чрезвычайных ситуаций в границах проекта планировки, описаны в п. 3.6 "Перечень факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" настоящей пояснительной записки.

3.6. Перечень факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Основными опасностями возникновения техногенных и природных чрезвычайных ситуаций являются (в порядке убывания риска):

Природные опасности:

- метеорологические;
- гидрологические;
- лесные пожары;
- геологические опасные явления.

Природно-техногенные опасности:

- аварии на системах жизнеобеспечения;
- аварии на транспорте;

- аварии на взрывопожароопасных объектах.

Биолого-социальные опасности:

На территории МО Рождественское СП отсутствуют ядерно- и радиационно-опасные объекты (ЯРОО), химически и биологически опасные объекты.

3.6.1. Возможные чрезвычайные ситуации природного характера

Источником природной чрезвычайной ситуации является опасное природное явление, т.е. событие природного происхождения или результат деятельности природных процессов, которые по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности могут вызвать поражающее воздействие на людей, объекты экономики и окружающую природную среду. В связи с общими тенденциями повышения глобальной климатической температуры, а также прогнозами МЧС России, в перспективе можно предположить:

- увеличение количества неблагоприятных краткосрочных природных явлений и процессов с аномальными параметрами (внеурочных периодов аномально теплой погоды и заморозков, сильных ветров, снегопадов и т.п.);
- увеличение проявлений засух и природных пожаров;
- уменьшение периода изменений погоды – 3 - 4 дня против обычных 6 - 7 дней, что вызовет определенные трудности в прогнозировании стихийных гидрометеорологических явлений, скажется на степени оперативности оповещения о них и, в большей степени, на возможность прогнозирования последствий.

3.6.2. Возможные чрезвычайные ситуации техногенного характера

Источником техногенной чрезвычайной ситуации является опасное техногенное происшествие, в результате которого на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, хозяйству и окружающей природной среде.

На территории возможно возникновение следующих техногенных чрезвычайных ситуаций:

- аварии на системах жизнеобеспечения;
- аварии на потенциально-опасных объектах;
- пожары;
- аварии на транспорте и транспортных коммуникациях;

Аварии на системах жизнеобеспечения: теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и газоснабжения приводят к нарушению жизнедеятельности проживающего населения и вызывают наибольшую социальную напряжённость.

Наибольшую опасность представляют следующие объекты:

- газовые котельные;
- гидротехнические сооружения (водохранилища);
- сети (тепловые, канализационные, водопроводные и электрические).

Риски возникновения чрезвычайных ситуаций на сетях водопровода в мирное время незначительные. Чрезвычайные ситуации возможны в случаях разрыва магистральных сетей, но из-за небольшого максимального диаметра и расхода воды, значительной угрозы такая ситуация не несет ни зданиям и сооружениям, ни населению. Возможно на некоторое время прекращение подачи воды (до ликвидации аварии).

На электроподстанциях может возникнуть короткое замыкание и, как следствие, пожар. Для предотвращения такой ситуации, оборудование снабжено пожарной сигнализацией.

На линиях электропередачи может произойти обрыв проводов по причине сильного ветра, механического повреждения и т. п. Вследствие этого возможно отключение электроэнергии в жилой и производственной зонах (до ликвидации аварии).

Пожары на объектах экономики и в жилом секторе приводят к гибели, травматизму людей и уничтожению имущества. С ними связано наибольшее число техногенных чрезвычайных ситуаций.

Наибольшая часть пожаров возникает на объектах жилого сектора.

Основными причинами пожаров, на которых гибнут люди, являются:

- не осторожное обращение с огнём;
- нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования теплогенерирующих установок;
- неисправность оборудования;
- поджоги.

В зданиях массового скопления людей (объекты обслуживания) необходима установка автоматической пожарной сигнализации, разработка системы пожаротушения с использованием пожарного водоснабжения.

Аварии на транспорте и транспортных коммуникациях. На территории могут произойти транспортные чрезвычайные ситуации, связанные с авариями на автодорогах, существует риск возникновения ЧС на объектах железнодорожного транспорта.

Аварии на автомобильном транспорте в большинстве случаев обусловлены человеческим фактором или природно-техногенными причинами.

Наибольшее количество чрезвычайных ситуаций на транспорте происходит летом.

Основными причинами возникновения дорожно-транспортных происшествий являются:

- нарушение правил дорожного движения;
- техническая неисправность транспортных средств;
- качество дорожного покрытия;
- недостаточное освещение дорог.

Согласно паспорту безопасности города, автодороги на рассматриваемой территории не входят в перечень автомобильных дорог с высокой вероятностью возникновения ДТП.

3.7. Выводы общей характеристики территории

В результате анализа современного положения территории в границах проекта планировки были сделаны следующие выводы о существующих проблемах и о возможных перспективах развития территории:

- основными проблемами территории в границах проекта планировки являются: наличие особых условий использования территории, связанных с противопожарным разрывом от леса в границах проекта планировки (п. 3.5 "Зоны с особыми условиями использования территорий" настоящей пояснительной записки);

- по геологическим и климатическим условиям (раздел 2 "Общая характеристика территории" настоящей пояснительной записки) территория в границах обоснования проекта планировки пригодна для размещения объектов капитального строительства различного назначения.

4. Определение параметров планируемого строительства на территории в границах проекта планировки

4.1. Проектное использование территории. Развитие планировочной

структуры, общая архитектурно-планировочная организация
разрабатываемого участка.

Настоящим проектом планировки территории предлагается (планируется) объединение земельных участков с кадастровыми номерами 33:12:010542:1055, 33:12:010542:1056, 33:12:010542:1057 и изменение основного вида разрешенного использования в соответствии с функциональной зоной Ж1 (зона застройки индивидуальными жилыми домами) – для ведения личного подсобного хозяйства. Площадь вновь формируемого земельного участка составляет 3714,0 кв. м.

4.2. Развитие и планируемое строительство систем социального обслуживания

Социальная инфраструктура муниципальных образований представлена системой общественного обслуживания населения культурно-бытовыми

					ТП-09/20	Лист
Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата		15

объектами и строится в соответствии со структурой муниципального образования, типом и планировочной организацией городских и сельских населенных пунктов, его формирующих.

Данным проектом не предусматривается размещение необходимых социально гарантированных объектов обслуживания местного значения, т. к. проектируемая территория попадает в радиус обслуживания объектов, находящихся в сельском населённом пункте Рождествено.

Структура нормативной базы для определения объемов требуемого культурно-бытового строительства принимается по приложению №7 СНиП 2.07.01-89, Областным нормативам градостроительного проектирования «Планировка и застройка городских округов и поселений Владимирской области» и с учетом новых социально-экономических условий, экономико-географических особенностей и масштаба территории.

Объекты социальной инфраструктуры, обеспечивающие потребность населения могут располагаться как в границах проектирования, так и на территории прилегающих кварталов и районов поселения при соблюдении радиусов обслуживания.

4.3. Развитие систем транспортного обслуживания, улично-дорожная сеть

Настоящим проектом планировки территории предусматривается изменения структуры улично-дорожной сети в границах проекта планировки.

Необходимое развитие улично-дорожной сети: строительство новых улиц, проездов, подъездов к жилым домам.

При проектировании предусмотрена единая система транспорта и улично-дорожной сети в увязке с существующей планировочной структурой поселения и прилегающей к нему территории, обеспечивающая удобные, быстрые и безопасные транспортные связи со всеми функциональными зонами, с другими поселениями системы расселения, объектами внешнего транспорта и автомобильными дорогами общей сети. Транспортная сеть представляет собой систему улиц и распланирована таким образом, чтобы обеспечить подъезд к

					ТП-09/20	Лист
						16
Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата		

каждому участку. Линия застройки отстоит от красной линии на 5 метров вглубь участков.

Система организации проектируемой улично-дорожной сети состоит из главной жилой улицы в пределах габаритов красной линии 14 метров; в пределах линий застройки 24 метров; ширина проезжей части 6,0 метров (ширина полосы движения 3,0 метра), движение двухстороннее с организацией тротуаров с обеих сторон проезжей части для движения пешеходов (ширина тротуара 1,5 метра);

В соответствии с требованиями областных нормативов градостроительного проектирования «Планировка и застройка городских округов и поселений Владимирской области» усадебная застройка должна иметь 100% обеспеченность машиноместами. К каждому дому запроектирован подъезд и одно парковочное место в границах участка домовладения. К вновь формируемому участку предусмотрено два подъезда и четыре парковочных места в границах участка домовладения.

4.4. Зоны планируемого размещения объектов капитального строительства: объектов федерального и регионального значения, объектов местного значения.

При определении границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, наряду с факторами, выявленными в результате анализа состояния и использования территории в период подготовки проекта планировки, учитывались: границы территориальных зон, определённые Правилами землепользования и застройки; разрешённые параметры объектов капитального строительства.

Настоящим проектом планировки размещение объектов нового строительства федерального и регионального значения в границах территории проекта планировки не предусмотрено.

К числу объектов нового строительства, размещение которых предусмотрено настоящим проектом планировки, относятся объекты,

					ТП-09/20	Лист
						17
Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата		

предназначенные для ведения личного подсобного хозяйства. Площадь территории размещения объектов для ведения личного подсобного хозяйства в границах земельных кадастровых участков составляет 3714 кв. м.

4.5. Инженерное обеспечение и инженерное благоустройство территории

Согласно заданию на разработку документации по планировке территории в настоящем проекте разработаны мероприятия по инженерной подготовке и инженерному обеспечению территорий участков, планируемых для размещения объектов нового строительства – объектов индивидуальной жилой застройки усадебного типа.

Система электроснабжения. Потребителями электроэнергии на проектируемой территории являются жилая застройка.

Увеличение жилого фонда МО Рождественское СП намечается на 4,237 тыс. кв. м., на покрытие нагрузок требуется 66,94 кВт электроэнергии. Покрытие увеличения нагрузок электроэнергии обеспечивается за счёт существующих энергосистем.

Проектом предусмотрено подключение проектируемых объектов к существующей ТП.

Система газоснабжения. В настоящее время сельский населённый пункт Рождествено обеспечивается природным газом. Согласно техническим условиям (ТУ) газоснабжение объединяемых участков предусмотрено от газопровода низкого давления.

Выбор трассы газопровода произведен из условия обеспечения экономичного строительства, надежной и безопасной эксплуатации газопровода с учетом перспективного развития прилегающих территорий.

Система теплоснабжения. Теплоснабжение сельского населенного пункта Рождествено осуществляется от бытовых котельных.

Проектируемая застройка обеспечивается теплом от существующих источников тепла, а также от автономных источников.

					ТП-09/20	Лист
						18
Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата		

Система водоснабжения предусматривает обеспечение водой проектируемой жилой застройки и рассматриваемых земельных участков. Сельский населённый пункт Рождествено обеспечен системой централизованного водоснабжения. Водоснабжение рассматриваемых участков будет обеспечиваться от существующей сети.

Пожаротушение предусматривается из существующих прудов и пожарных водоемов.

Системы водоотведения. С территории сельского населённого пункта Рождествено осуществляется отведение канализационных стоков на очистные сооружения. Также имеется централизованная канализация.

В проекте отведение и очистка сточных вод решается устройством систем автономной канализации с отведением сточных вод в грунт.

Водоснабжение и водоотведение перспективной индивидуальной усадебной и смешанной малоэтажной жилой застройки на вновь осваиваемых жилых территориях планируется решать, в том числе, за счет индивидуальных инженерных систем, также как обеспечение водой и канализацией населения других существующих (сохраняемых) сельских населенных пунктов.

В проекте отведение и очистка сточных вод решается устройством септиков.

В септиках осуществляется механическая очистка сточных вод за счет процессов отстаивания сточных вод с образованием осадка и всплывающих веществ, а также частично биологическая очистка за счет анаэробного разложения органических загрязнений сточных вод.

Кроме того, в септиках осуществляется флотационная очистка сточных вод за счет газов, выделяющихся в процессе анаэробного разложения осадка.

Санитарно – защитную зону от септика до жилого здания следует принимать 5 м.

Объем септика следует принимать равным 2, 5 – кратному суточному притоку сточных вод при условии удаления осадка не реже одного раза в год.

При удалении осадка два раза в год объем септика может быть уменьшен на 20 %.

При расходе сточных вод до 1 м³/сут септики надлежит предусматривать однокамерные, при большем расходе – двухкамерные, причем камеры принимаются равного объема.

Септики целесообразно проектировать в виде колодцев, высота сухого объема над уровнем сточных вод должна быть не менее 0,5 м; лоток подводящей трубы следует располагать на 0,05 м выше расчетного уровня жидкости в септике.

На подводящем и отводящем трубопроводах сточных вод следует предусматривать вертикально расположенные патрубки с открытыми концами, погруженными в воду, для задержания плавающих веществ. В каждой из камер септика следует предусматривать вентиляционный стояк диаметром 100 мм, высота его над поверхностью земли – 700 мм.

При устройстве перекрытия септика следует предусматривать возможность доступа для разрушения корки, образующейся на поверхности жидкости из всплывших веществ.

4.6. Оценка воздействия на окружающую среду. Общие рекомендации по охране окружающей среды

В границах проекта планировки территории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (в том числе – на сопредельные территории) настоящим проектом планировки территории не выявлено.

Расчет площадок для сбора бытовых отходов производился исходя из норм для усадебной застройки – 1 контейнер на 10-15 домов. Расстояние от жилых домов не менее 20 метров, но не более 100 м. В проекте предусмотрено одна площадка с одним мусороконтейнером.

4.7. Общие рекомендации по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Общие рекомендации по обеспечению пожарной безопасности

Перечень факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций на территории в границах проекта планировки приведён в п. 3.7 "Перечень факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" настоящей пояснительной записки.

4.7.1. Защита территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:

- защита систем жизнеобеспечения населения - осуществление планово-предупредительного ремонта инженерных коммуникаций, линий связи и электропередач, а также контроль состояния жизнеобеспечивающих объектов энерго-, тепло- и водоснабжения;

- меры по снижению аварийности на транспорте - введение средств оповещения водителей и транспортных организаций о неблагоприятных метеоусловиях;

- снижение возможных последствий ЧС природного характера - осуществление в плановом порядке противопожарных и профилактических работ, направленных на предупреждение возникновения, распространения и развития пожаров, проведение комплекса инженерно-технических мероприятий по организации метеле - и ветрозащите путей сообщения, а также снижению риска функционирования объектов жизнеобеспечения в условиях сильных ветров и снеговых нагрузок, проведение сейсмического районирования территории.

К перечню мероприятий по защите от чрезвычайных ситуаций относятся:

- информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания - проверка систем оповещения и подготовка к заблаговременному оповещению о возникновении и развитии чрезвычайных ситуаций населения и организаций, аварии на которых способны нарушить

жизнеобеспечение населения, информирование населения о необходимых действиях во время ЧС;

- мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций - систематическое наблюдение за состоянием защищаемых территорий, объектов и за работой сооружений инженерной защиты, периодический анализ всех факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций с последующим уточнением состава необходимых пассивных и активных мероприятий.

Мероприятия по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций должны осуществляться в соответствии с Федеральными законами № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" от 24 декабря 1994 г., № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" и Методическими рекомендациями по реализации Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ "Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации" в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах".

4.7.2. Обеспечение пожарной безопасности

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", вопросы обеспечения первичных мер пожарной безопасности в границах населённых пунктов являются вопросами местного значения поселения.

Для реализации Федерального закона от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ "Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации" в области обеспечения пожарной безопасности, органы местного самоуправления городских поселений, в части организации обеспечения первичных мер пожарной безопасности, должны осуществлять контроль за градостроительной деятельностью, соблюдением требований пожарной безопасности при планировке и застройке территорий.

					ТП-09/20	Лист
						22
Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата		

В соответствии с требованиями ст. 65-77 Федерального закона Российской Федерации от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", при градостроительной деятельности, на последующих стадиях проектирования, при разработке документации по планировке территории:

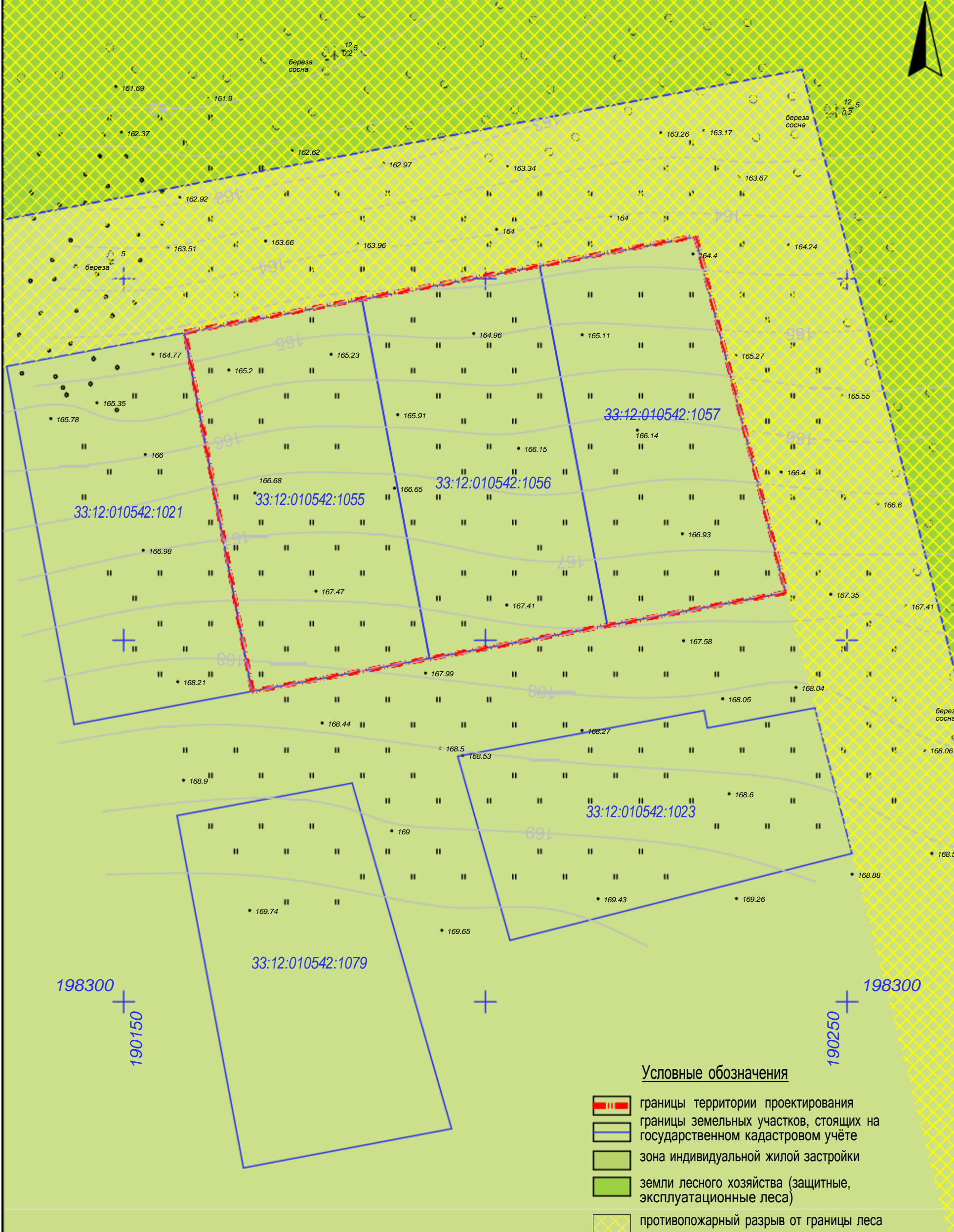
- проектировщик должен учитывать требования указанного закона к размещению пожаро- взрывоопасных объектов на территориях поселений и городских округов; к обеспечению проходов, проездов и подъездов к зданиям, сооружениям и строениям; к обеспечению противопожарного водоснабжения городских поселений; соблюдение противопожарных расстояний между зданиями, сооружениями и строениями; к размещению автозаправочных станций до граничащих с ними объектов защиты; соблюдение противопожарных расстояний на территориях садовых, дачных и приусадебных земельных участках.

This is a detailed map of the Vladimir region in Russia. The city of Vladimir is prominently featured in the center-right, with its name in large, bold Cyrillic letters. Surrounding the city are numerous smaller settlements, including Yuryevets, Zvenigorod, and many others. The map shows a dense network of roads, with major roads highlighted in yellow. Rivers and water bodies are depicted in blue. The map also includes various symbols for infrastructure, such as train stations and airports. The overall layout is a typical administrative or topographic map used for navigation and planning.

[illegible]

						ТП-09/20			
						Владимирская область, Собинский район, Рождественское сельское поселение, с. Рождествено			
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Проект планировки территории на земельные участки с кадастровыми номерами 33:12:010542:1055, 33:12:010542:1056, 33:12:010542:1057 в с.Рождествено, Собинского района Владимирской области (внесение изменений)	Стадия	Лист	Листов
Нач.отдела	Гиевая						П	1	5
Разраб.	Большакова					Схема расположения элемента в планировочной структуре, б/м	ООО "ГРАДПРОЕКТ"		

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории
(опорный план) М 1:500



Условные обозначения

- границы территории проектирования
- границы земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учёте
- зона индивидуальной жилой застройки
- земли лесного хозяйства (защитные, эксплуатационные леса)
- противопожарный разрыв от границы леса

1. Система координат МСК-33
2. Система высот Балтийская 1977
3. Сплошные горизонталы проведены

через 0,5 метра

Изм.	Кол.уч.	Лист	Чедок.	Побл.	Дата
Нач.отдела	Г	ц	евая		
Разраб.	Большакова				

ТП-09/20		
Владимирская область, Собинский район, Рождественское сельское поселение, с. Рождествено		
Проект планировки территории на земельные участки с кадастровыми номерами 33:12:010542:1055, 33:12:010542:1056, 33:12:010542:1057 в с.Рождествено, Собинского района Владимирской области (внесение изменений)	Страница	Лист
	П	2
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории (опорный план) М 1:500	ООО "ГРАДПРОЕКТ"	

Схема архитектурно-планировочной организации территории М 1:500

Схема архитектурно-планировочной организации участка

Условные обозначения

- границы территории проектирования
- проектируемые красные линии
- границы земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учёте
- проектируемые границы земельных участков
- проектируемые улицы и проезды
- проектируемые тротуары
- зона индивидуальной жилой застройки
- зона ведения личного подсобного хозяйства
- озеленение общего пользования
- противопожарный разрыв от границы леса
- линия регулирования застройки
- 1500 площади земельных участков
- площадки для высадки плодовых деревьев
- площадки для высадки декоративных растений
- площадки для высадки газонов
- площадки для высадки газонов (R=100и)

Условные обозначения к проектируемому участку:

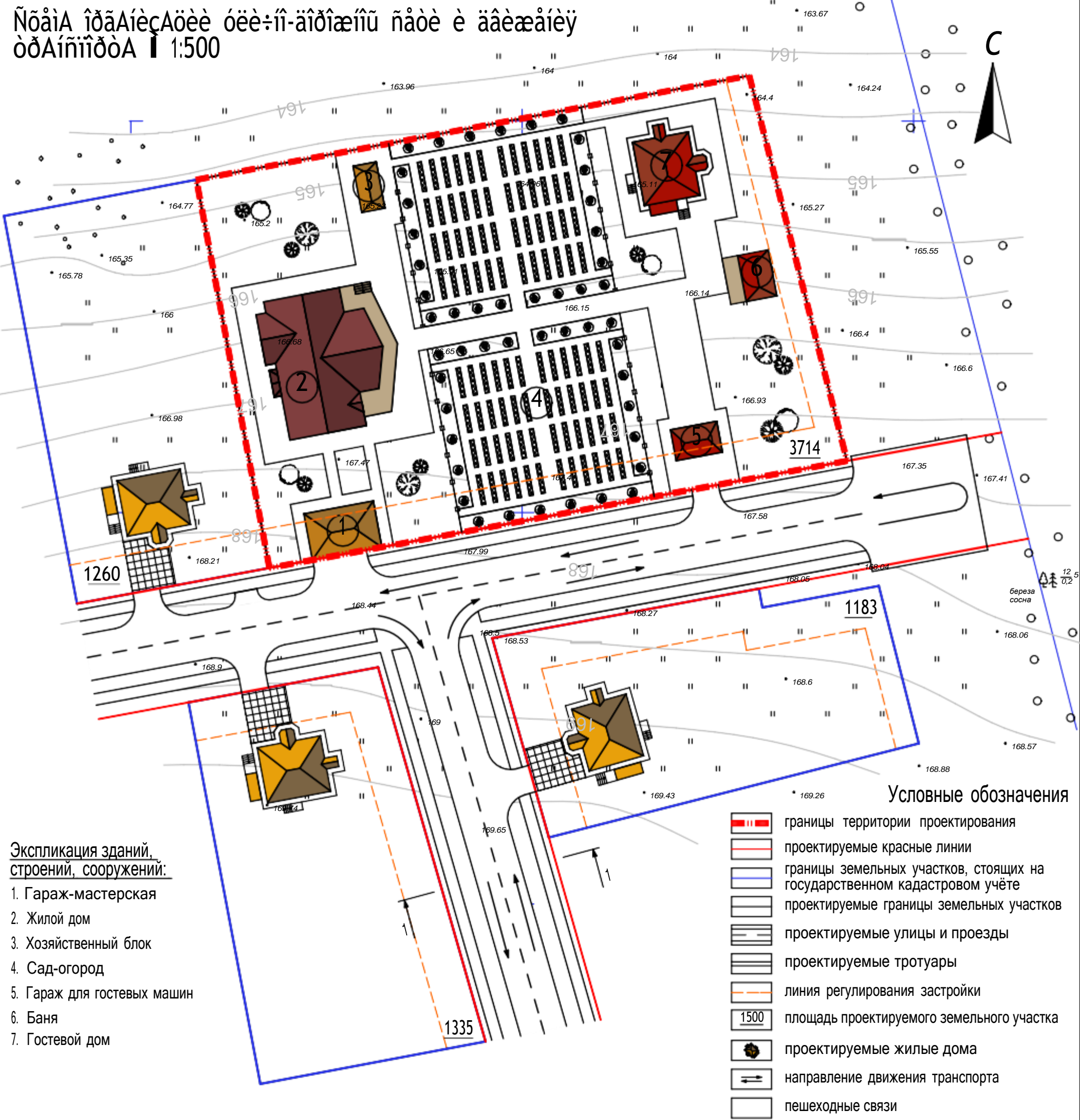
- зона ведения личного подсобного хозяйства
- мощение
- газон
- рядки
- забор
- ограждение внутри участка
- деревья, кустарники
- плодовые высадки

Экспликация зданий, строений, сооружений:

- Гараж-мастерская
- Жилой дом
- Хозяйственный блок
- Сад-огород
- Гараж для гостевых машин
- Баня
- Гостевой дом

ТП-09/20					Владимирская область, Собинский район, Рождественское сельское поселение, с. Рождествено			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории на земельные участки с кадастровыми номерами 33:12:010542:1055, 33:12:010542:1056, 33:12:010542:1057 в с.Рождествено, Собинского района Владимирской области (внесение изменений)		
Нач.отдела Гиевая						Стадия	Лист	Листов
						П	3	5
Разраб. Большакова						Схема архитектурно-планировочной организации территории М 1:500. Схема архитектурно-планировочной организации участка		
						ООО "ГРАДПРОЕКТ"		

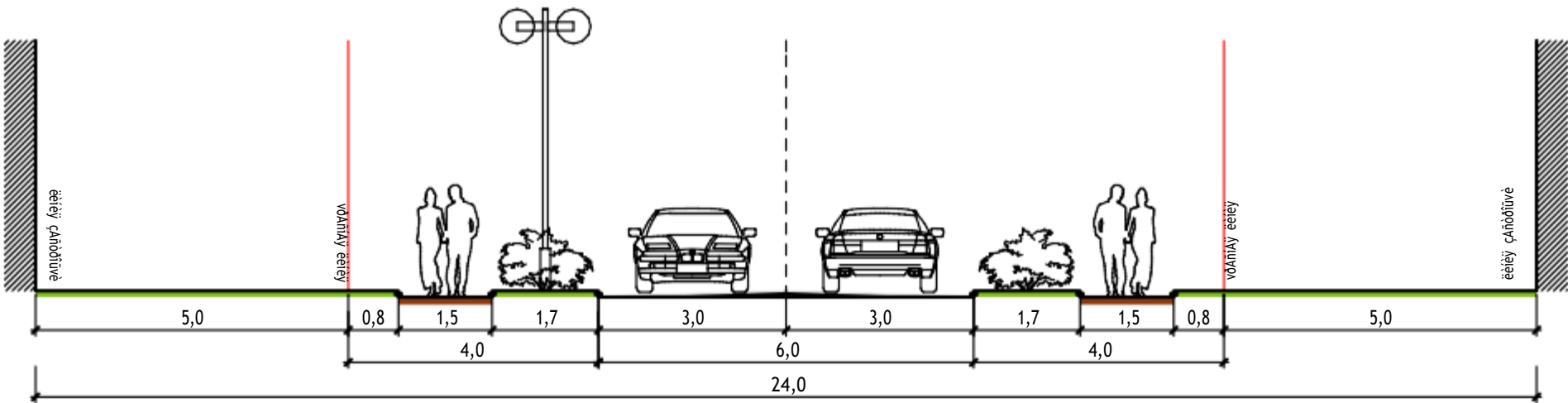
НѡаіА іѡѡАієсАѡєє ѡєєѡіі-аіѡѡѡііѡ ѡѡѡ є ѡѡѡѡѡієѡ
ѡѡАіііѡѡА 1:500



Экспликация зданий, строений, сооружений:

- Гараж-мастерская
- Жилой дом
- Хозяйственный блок
- Сад-огород
- Гараж для гостевых машин
- Баня
- Гостевой дом

Проектный профиль 1-1



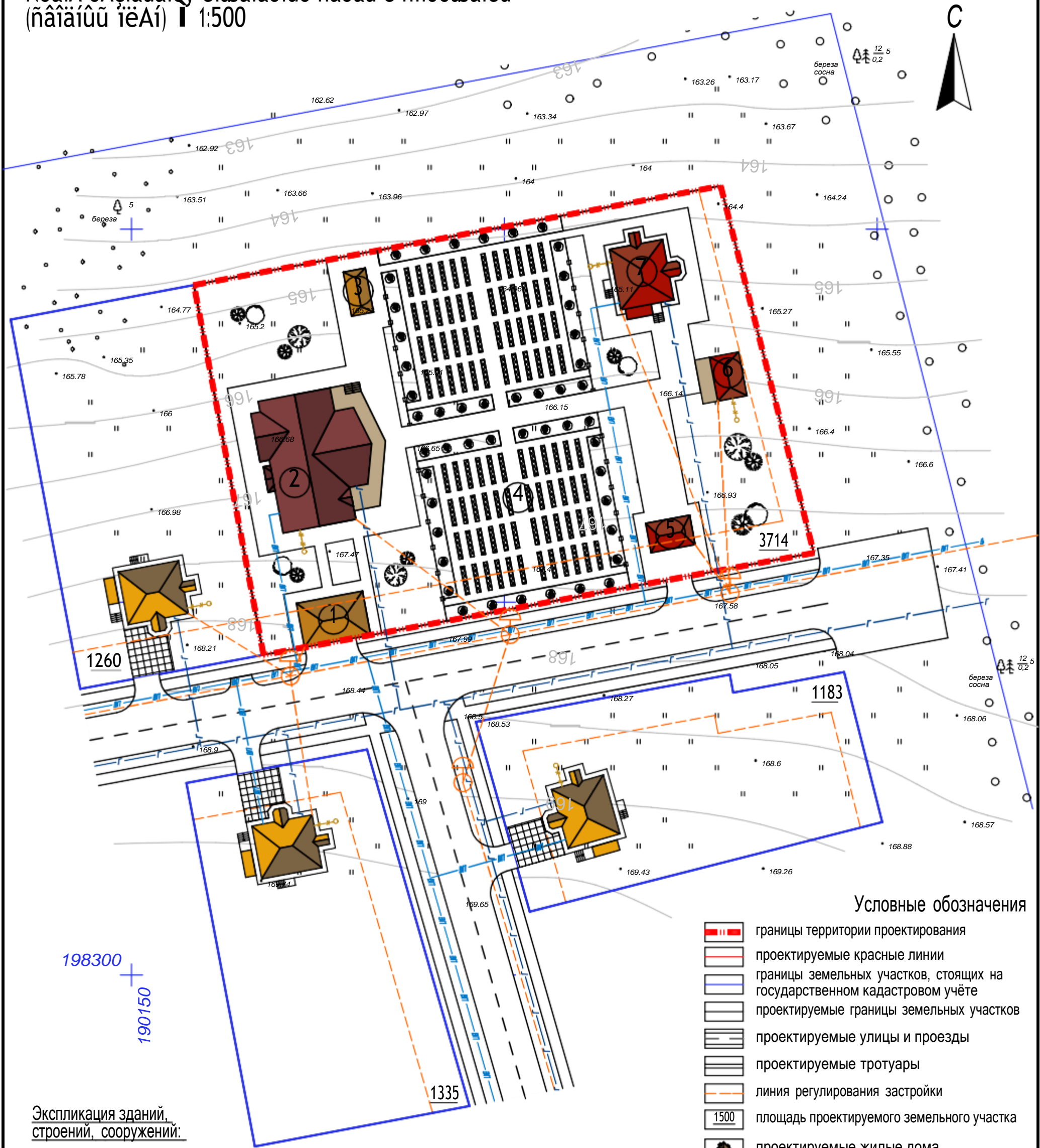
Условные обозначения к проектируемому участку:

- грядки
- ограждение внутри участка
- деревья, кустарники
- плодовые высадки

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Нач.отдела	И	ц	евая		
Разраб.	Большакова				

ТП-09/20		
Владимирская область, Собинский район, Рождественское сельское поселение, с. Рождествено		
Проект планировки территории на земельные участки с кадастровыми номерами 33:12:010542:1055, 33:12:010542:1056, 33:12:010542:1057 в с. Рождествено, Собинского района Владимирской области (внесение изменений)	Стадия	Лист
	П	4
Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта М 1:500	Листов	5
ООО "ГРАДПРОЕКТ"		

Νόμα δΑκίαιέυ είαιάοίυō ñàòå ò ññóάαιέυ
(ñâîâîû ïëΑί) 1:500



Условные обозначения

- границы территории проектирования
- проектируемые красные линии
- границы земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учёте
- проектируемые границы земельных участков
- проектируемые улицы и проезды
- проектируемые тротуары
- линия регулирования застройки
- 1500 площадь проектируемого земельного участка
- проектируемые жилые дома
- ïðîäåðððððððð ãΑçïðððð
- âîâîðððð ïðîäåðððððð
- ïðîäåðððððð ñâððð (êÀíÀèçÀèý)
- ïðîäåðððððð òèèý ðåðððððððð-ðèè-îû ðñðð (ÐËÏ 34-250 ñ èÀññ ÆÐ-250)

Экспликация зданий, строений, сооружений:

- Гараж-мастерская
- Жилой дом
- Хозяйственный блок
- Сад-огород
- Гараж для гостевых машин
- Баня
- Гостевой дом

Условные обозначения к проектируемому участку:

- грядки
- ограждение внутри участка
- деревья, кустарники
- плодовые высадки

						ТП-09/20			
						Владимирская область, Собинский район, Рождественское сельское поселение, с. Рождествено			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории на земельные участки с кадастровыми номерами 33:12:010542:1055, 33:12:010542:1056, 33:12:010542:1057 в с.Рождествено, Собинского района Владимирской области (внесение изменений)	Стадия	Лист	Листов
Нач.отдела	Гиевая						П	5	5
Разраб.	Большакова					Схема размещения инженерных сетей и сооружений (сводный план) М 1:500	ООО "ГРАДПРОЕКТ"		