

**ПРОЕКТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЖУКОВСКИЙ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОЛОЖЕНИЕ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ

Комитет по архитектуре и градостроительству Московской области



Государственное автономное учреждение Московской области
«Научно-исследовательский и проектный институт градостроительства»
(ГУП МО «НИИПИ градостроительства»)

129110, Москва, ул. Гиляровского, д.47, стр.3, тел: (495) 681-88-18, факс: (495) 681-20-56,
www.niipigrad.ru, e-mail: info@niipi.ru

Заказчик: Комитет по архитектуре и градостроительству Московской области

Государственный контракт ГП-2018/2019 ОТ 24.10.2018

Государственная программа Московской области
«Архитектура и градостроительство Подмосковья» на 2017-2021 годы

**Проект внесения изменений в генеральный план
городского округа Жуковский
Московской области
II этап**

Утверждаемая часть

ПОЛОЖЕНИЕ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ

Директор
Главный архитектор
Главный инженер
Руководитель мастерской

Д.В. Климов
О.В. Малинова
А.А. Долганов
И.Е. Домбровская

2019

Архив. №	
ФИО, подпись	
Взамен	
ФИО, подпись и дата визирования	

Коллектив исполнителей

Должность исполнителя	ФИО	№ телефона
Руководитель мастерской	Домбровская И.Е.	8-495-684-44-44
Главный архитектор проекта	Кривоносова Н.Н.	8-495-684-44-44
Главный инженер проекта	Хайретдинов Р.З.	8-495-684-44-44
Начальник отдела	Смирнова С.Ю.	8-499-763-17-12
Главный инженер проекта	Зилов С.А.	8-495-631-61-05
Главный инженер проекта	Цомаева Л.Т.	8-495-631-61-05

СОСТАВ УТВЕРЖДАЕМОЙ ЧАСТИ

9.1.1. Текстовая часть		
№ п/п	Наименование раздела	Стр
	Введение	2
1	Сведения о видах, назначении и наименованиях объектов местного значения городского округа, основные характеристики, местоположение	9
2	Параметры функциональных зон	29
	Приложение: Сведения о границах населенного пункта, входящих в состав городского округа	41
Графические материалы		
<p>9.1.2. Карта планируемого размещения объектов местного значения муниципального образования. Масштаб 1:10000;</p> <p>9.1.3. Карта границ населенных пунктов, входящих в состав муниципального образования. Масштаб 1:10000;</p> <p>9.1.4. Карта функциональных зон муниципального образования. Масштаб 1:10000.</p>		

ВВЕДЕНИЕ

Проект внесения изменений в генеральный план городского округа Жуковский Московской области (далее – проект генерального плана городского округа, проект генерального плана) подготовлен Государственным унитарным предприятием Московской области «Научно-исследовательский и проектный институт градостроительства» (ГАУ МО «НИиПИ градостроительства») на основании государственного контракта от 24.10.2018 № ГП-2018/2019 в рамках выполнения работ в составе мероприятий государственной программы Московской области «Архитектура и градостроительство Подмосковья» на 2017 – 2021 гг. Заказчик проекта генерального плана городского округа Жуковский Московской области (далее – внесения изменений в генеральный план) – Главное управление архитектуры и градостроительства Московской области (далее – Заказчик).

Генеральный план городского округа Жуковский Московской области (далее – городской округ Жуковский; городской округ) является муниципальным правовым актом органа местного самоуправления городского округа, устанавливающим цели и задачи территориального планирования развития муниципального образования, содержит мероприятия по территориальному планированию, обеспечивающие достижение поставленных целей и задач. Генеральный план городского округа является основанием для градостроительного зонирования территории и подготовки документации по планировке территории городского округа.

Проект генерального плана содержит положение о территориальном планировании и карты генерального плана.

Положение о территориальном планировании включает в себя:

1. Цели и задачи территориального планирования развития городского округа.
2. Мероприятия по территориальному планированию развития городского округа.

Карты утверждаемой части проекта генерального плана городского округа:

1. Карта планируемого размещения объектов местного значения муниципального образования. Масштаб 1:10000;
2. Карта границ населенных пунктов, входящих в состав муниципального образования. Масштаб 1:10000;
3. Карта функциональных зон муниципального образования. Масштаб 1:10000.

Материалы по обоснованию генерального плана содержат:

Том 1 «Планировочная и инженерно-транспортная организация территории. Социально-экономическое обоснование» и соответствующие карты;

Том 2 «Охрана окружающей среды» и соответствующие карты;

Том 3 «Объекты культурного наследия» и соответствующие карты;

Том 4 «Основные факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и соответствующие карты (под грифом «секретно»).

Раздел материалов по обоснованию проекта генерального плана городского округа подготовлен в соответствии со следующими нормативными правовыми актами Российской Федерации и Московской области:

Проект внесения изменений в генеральный план городского округа Жуковский Московской области подготовлен в соответствии со следующими нормативными правовыми актами Российской Федерации и Московской области:

- Градостроительным кодексом Российской Федерации;
- Водным кодексом Российской Федерации;
- Лесным кодексом Российской Федерации;
- Земельным кодексом Российской Федерации;
- Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральным законом от 12.01.1996 № 8-ФЗ «О погребении и похоронном деле»;
- Федеральным законом от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;
- Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 10.01.1996 № 4-ФЗ «О мелиорации земель»;
- Федеральным законом от 24.07.2002 № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения»;
- Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;
- Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- Федеральным законом от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;
- Постановлением Правительства РФ от 11.03.2010 № 138 «Об утверждении федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации»;
- Федеральной целевой программой «Развитие транспортной системы России (2010 – 2020 годы)», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 5.12.2001 № 848;
- Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.03.2002 № 10 «О введении в действие санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02»;
- Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.04.2010 № 45 «Об утверждении СП 2.1.4.2625-10 «Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения г. Москвы»;
- Законом Московской области от 15.12.2004 № 171/2004-ОЗ «О статусе и границе городского округа Жуковский»;

- Транспортной стратегией Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.11.2008 № 1734-р;
- Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.01.2012 № 19 «Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения»;
- Программой деятельности Государственной компании «Российские автомобильные дороги» на долгосрочный период (2010–2020 годы)», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 2146-р;
- Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 № 384-р;
- Изменениями в Схему территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта, утвержденными распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.03.2014 № 429-р;
- Государственной программой Российской Федерации «Развитие транспортной системы», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 319;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 17.11.2010 № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 28.12.2012 № 1463 «О единых государственных системах координат»;
- Законом Московской области от 07.03.2007 № 36/2007-ОЗ «О Генеральном плане развития Московской области»;
- Законом Московской области от 21.01.2005 № 26/2005-ОЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) в Московской области»;
- Законом Московской области от 17.07.2007 № 115/2007-ОЗ «О погребении и похоронном деле в Московской области»;
- Схемой территориального планирования Московской области – основными положениями градостроительного развития, утвержденной постановлением Правительства Московской области от 11.07.2007 № 517/23;
- Схемой территориального планирования транспортного обслуживания Московской области, утвержденной постановлением Правительства Московской области от 25.03.2016 № 230/8;
- Постановлением Правительства Московской области от 05.08.2008 № 653/26 «О Перечне автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Московской области»;
- Схемой развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области, утвержденной постановлением Правительства Московской области от 11.02.2009 № 106/5;
- Постановлением Правительства Московской области от 23.09.2014 № 802/38 «О прогнозе социально-экономического развития Московской области на 2015–2017 годы»;

- Государственной программой Московской области «Архитектура и градостроительство Подмосковья» на 2014–2018 годы», утвержденной постановлением Правительства Московской области от 23.08.2013 № 6651/37;
- Государственной программой Московской области «Развитие и функционирование дорожно-транспортного комплекса», утвержденной постановлением Правительства Московской области от 23.08.2013 № 656/35;
- Постановлением Правительства Московской области от 18.07.2015 № 713/30 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Московской области»;
- Постановлением Правительства Московской области от 13.08.2013 № 602/31 «Об утверждении государственной программы Московской области «Сельское хозяйство Подмосковья»;
- Постановлением Правительства Московской области от 26.03.2014 № 194/9 «Об утверждении итогового отчёта о реализации долгосрочной целевой программы Московской области «Разработка Генерального плана развития Московской области на период до 2020 года»;
- Постановлением Правительства Московской области от 13.03.2014 № 157/5 «Об утверждении нормативной потребности муниципальных образований Московской области в объектах социальной инфраструктуры»;
- Постановлением Правительства Московской области от 08.07.2011 № 672/25 «Об утверждении нормативов минимальной обеспеченности населения площадью торговых объектов для Московской области, муниципальных районов и городских округов Московской области и о внесении изменения в постановление Правительства Московской области от 15.12.2006 № 1164/49 «О стратегии социально-экономического развития Московской области до 2020 года»;
- Генеральной схемой газоснабжения Московской области на период до 2030 года, одобренной решением Межведомственной комиссии по вопросам энергообеспечения Московской области от 14.11.2013 № 11 «Об утверждении Генеральной схемы газоснабжения Московской области на период до 2030 года»;
- «Региональной программой газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Московской области на период 2018 – 2022 годов», утверждённой постановлением Губернатора Московской области от 07.11.2018 № 551-ПГ;
- Программой Правительства Московской области «Развитие газификации в Московской области до 2025 года», (утв. Постановлением Правительства Московской области от 20 декабря 2004 г. № 778/50, в редакции от 19.12.2017 г. № 1102/46);
- Постановлением Губернатора Московской области от 30.04.2019 г. № 197-ПГ «Об утверждении Схемы и программы перспективного развития электроэнергетики Московской области на период 2020-2024 годов»;
- Распоряжением Правительства РФ от 01.08.2016 года № 1634-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, с изменениями, утверждёнными распоряжением Правительства Российской Федерации от 10 ноября 2018 года №2447-р;
- Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 28.02.2019 № 174 «Об утверждении схемы и программы развития Единой энергетической системы России на 2019-2025 годы»;
- Постановлением Правительства Московской области от 17.10.2017 №863/38 «Об утверждении государственной программы Московской области «Развитие инженерной

инфраструктуры и энергоэффективности» на 2018-2022 годы и признании утратившими силу отдельных постановлений Правительства Московской области» (с изменениями на 14 августа 2018 года);

– Распоряжения Министерства культуры Московской области от 08.04.2015 №14РВ-80 «Об осуществлении государственного учета выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Московской области»;

– СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

– СП 36.13330.2012 «СНиП 2.05.06-85*. Магистральные трубопроводы»;

– СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;

– СанПиН 2.1.2882-11 «Гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения»

– Генеральный план городского округа Жуковский Московской области, утвержденный решением Совета депутатов городского округа Жуковский от 15.11.2012 №70/СД.

1. Картографическая основа в масштабе 1:10000 (геодезические координаты – в Московской системе координат МСК-50, система высот – Балтийская).

2. Данные Единого государственного реестра недвижимости.

3. Фондовые материалы, включающие в себя физико-географические, инженерно-геологические, инженерно-экологические изыскания, изыскания источников водоснабжения на базе подземных вод, материалы лесоустройства:

3.1. Физико-географические изыскания:

– Ландшафтная карта Московской области под ред. И.И. Мамай, географический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, 1988 г.;

– Карта растительности Московской области под ред. Г.Н. Огуреевой, географический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, 1996 г.

3.2. Инженерно-геологические изыскания:

– отчёт «Изучение инженерно-геологических и гидрогеологических процессов Московской области с целью прогноза изменений геологической среды и ее охраны» (Министерство геологии РСФСР, ПГО «Центргеология», 1986 г.);

– инженерно-геологическая карта Московской области, М 1:200 000;

– карта инженерно-геологического (типологического) районирования Московской области, М 1:200 000;

– инженерно-геодинамическая карта Московской области, М 1:200 000;

– карта изменений геологической среды Московской области, М 1:200 000;

– схематическая карта прогноза распространения карстово-суффозионных процессов в Московской области, М 1:200 000;

– геологическая карта коренных отложений Московской области, М 1:500 000 (Министерство природных ресурсов Российской Федерации, Центральный региональный геологический центр, 1998 г.);

–геологическая карта четвертичных отложений Московской области, М 1:500 000 (Министерство природных ресурсов Российской Федерации, Центральный региональный геологический центр, 1998 г.).

3.3. Изыскания полезных ископаемых:

–отчёт «Комплексная схема использования нерудного сырья в Московской области на базе автоматизированной информационной поисковой системы» (ГК «НИиПИ градостроительства», 1994 г.);

–перечень месторождений общераспространённых полезных ископаемых, учитываемых территориальным балансом запасов полезных ископаемых Московской области по состоянию на 01.01.2015 г.;

–перечень недропользователей по состоянию на 01.12.2015;

–материалы Территориального фонда геологической отчетные балансы запасов нерудных полезных ископаемых Московской области по состоянию на 01.01.2015 г.;

–отчёт «Составление карт изученности территории Центрального и Центрально-Чернозёмного районов по торфу и сапропелю в масштабах 1: 500000 и 1: 100000 по состоянию на 01.01.1994 (отв. исполнитель – Гриневич А.Н.), 1999 г.;

–сведения о площадях распространения полезных ископаемых из территориального фонда геологической информации по Центральному Федеральному округу (ТФГИ по ЦФО).

3.4. Инженерно-экологические изыскания:

–отчёт «Выполнение экологической оценки грунтовых вод и вод артезианских комплексов на территории Московской области» (ООО «Пелоид», 1997 г.);

–Эколого-гидрогеологическая карта вод эксплуатационных комплексов, М 1:350000 (МНПЦ «Геоцентр-Москва»);

–Эколого-гидрогеологическая карта грунтовых вод, М 1:350000 (МНПЦ «Геоцентр-Москва»);

–Гидрогеологическая карта Московской области, М 1:500000 (Министерство природных ресурсов РФ, Центральный региональный геологический центр, 1998 г.).

3.5 Сведения по данным ВИС ГУАГ МО и ИСОГД МО:

–слой «особо ценные с/х угодья»;

–слой «мелиорируемые земли»;

–слой «с/х угодья, не стоящие на ГКУ»;

–слой «гослесфонд»;

–слой «сельские леса»;

–слой «сельские леса 2018»;

–слой «Границы лесничеств Рослесинфорг»;

–слой «участки, подходящие под 280-ФЗ».

Площадь территории городского округа составляет 4722,9 га.

Численность постоянного населения городского округа Жуковский по данным государственной статистической отчетности по состоянию на 01.01.2018 составила 108,187 тыс. человек.

Состав муниципального образования: в соответствии со ст.2 Закона Московской области «О статусе и границе городского округа Жуковский» от 15.12.2004 № 171/2004-ОЗ населенный пункт, находящийся в границе муниципального образования городской округ Жуковский:

- город Жуковский Московской области.

В соответствии со «Схемой территориального планирования Московской области

– основные положения градостроительного развития», утверждённой постановлением Правительства Московской области от 11.07.2007 № 517/23, городской округ Жуковский входит в состав Видновско-Подольско-Раменскую рекреационно-городскую устойчивую систему расселения.

1. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ¹

№	Наименование	Местоположение	Ед. измерения	Емкость	Территория, га	Очередность	Основание для размещения
Учреждения образования							
Дошкольные образовательные организации							
О-2	ДОО с бассейном	Правый берег р. Москва	мест	250	0,8	1-я очередь	в соответствии с ППТ
О-2	ДОО с бассейном		мест	250	0,8	1-я очередь	в соответствии с ППТ
О-2	ДОО с бассейном		мест	250	0,8	1-я очередь	в соответствии с ППТ
О-2	ДОО с бассейном		мест	250	0,8	1-я очередь	в соответствии с ППТ
О-2	ДОО	пересечение ул.Гагарина-ул.Театральная (Раменский район)	мест	48	встроенно-пристроенные помещения	1-я очередь	в соответствии с ППТ
О-2	ДОО	ул.Гарнаева, микрорайона № 13 (Горельники)	мест	53	реконструкция существующих ДОО	1-я очередь	Заказчик ППТ - Администрация городского округа Жуковский, застройщик ООО "Уран"
О-2	ДОО с бассейном	Левый берег, а/д "подъезд к	мест	360	1,2	Расчётный срок	в соответствии с

¹ Ёмкость объектов социальной инфраструктуры местного значения городского округа приводится ориентировочно и будет определяться (уточняться) на стадии разработки Проектов планировки территории в соответствии с Нормативами градостроительного проектирования Московской области, утверждёнными постановлением Правительства Московской области от 17.08.2015 № 713/30, а также согласно Программ комплексного развития муниципального образования и Адресным инвестиционным программам Московской области.

№	Наименование	Местоположение	Ед. измерения	Емкость	Территория, га	Очередность	Основание для размещения
		г. Жуковский"					РНГП; территория ВРИ
О-2	ДОО с бассейном		мест	360	1,2	Расчётный срок	в соответствии с РНГП; территория ВРИ
О-2	ДОО с бассейном		мест	360	1,2	Расчётный срок	в соответствии с РНГП; территория ВРИ
Ж-1	ДОО с бассейном		мест	370	1,2	Расчётный срок	в соответствии с РНГП; территория ВРИ, концепция
Ж-1	ДОО с бассейном	территория малоэтажной жилой застройки Инвестиционная программа "Национальный центр авиастроения" (жилищная программа)	мест	370	1,2	Расчётный срок	в соответствии с РНГП; территория ВРИ, концепция
Ж-1	ДОО с бассейном		мест	370	1,2	Расчётный срок	в соответствии с РНГП; территория ВРИ, концепция
Ж-1	ДОО с бассейном		мест	370	1,2	Расчётный срок	в соответствии с РНГП; территория ВРИ, концепция
Ж-1	ДОО с бассейном		мест	370	1,2	Расчётный срок	в соответствии с РНГП; территория ВРИ, концепция
Ж-1	ДОО с бассейном		мест	370	1,2	Расчётный срок	в соответствии с РНГП; территория ВРИ, концепция
Ж-1	ДОО с бассейном	территория среднетажной жилой застройки Инвестиционная программа "Национальный центр авиастроения" (жилищная программа)	мест	370	1,2	Расчётный срок	в соответствии с РНГП; территория ВРИ, концепция
Ж-1	ДОО с бассейном		мест	420	1,4	Расчётный срок	в соответствии с РНГП; территория ВРИ, концепция
Ж-1	ДОО с бассейном		мест	400	1,3	Расчётный срок	в соответствии с РНГП; территория

№	Наименование	Местоположение	Ед. измерения	Емкость	Территория, га	Очередность	Основание для размещения
Ж-1	ДОО с бассейном		мест	370	1,2	Расчётный срок	ВРИ, концепция в соответствии с РНГП; территория ВРИ, концепция
О-2	ДОО	ул. Левченко	мест	165	0,5	Расчётный срок	в соответствии с РНГП
Ж-1	ДОО с бассейном	территория среднеэтажной жилой застройки Инвестиционная программа "Национальный центр авиастроения" (жилищная программа)	мест	370	1,2	Расчётный срок	в соответствии с РНГП; территория ВРИ, концепция
Ж-1	ППТ Авиаль	ДОО на 160 мест	мест	160	0,23	Расчётный срок	в соответствии с ППТ
Образовательные организации							
О-2	Общеобразовательная школа	5 мкр, ул. Левченко	мест	1100	2,5	1-я очередь	Гос. Программа МО «Строительство объектов социальной инфраструктуры на 2019-2024 гг»
О-2	Общеобразовательная школа	Правый берег р. Москва	мест	1100	4,5	1-я очередь	в соответствии с ППТ
О-2	Общеобразовательная школа	Правый берег р. Москва	мест	1100	4,1	1-я очередь	в соответствии с ППТ
О-2	Общеобразовательная школа	Левый берег, а/д "подъезд к г. Жуковский"	мест	1100	3,3	Расчётный срок	в соответствии с РНГП; территория ВРИ

№	Наименование	Местоположение	Ед. измерения	Емкость	Территория, га	Очередность	Основание для размещения
Ж-1	Общеобразовательная школа	территория малоэтажной жилой застройки Инвестиционная программа "Национальный центр авиастроения" (жилищная программа)	мест	1100	3,3	Расчётный срок	в соответствии с РНГП; территория ВРИ, концепция
Ж-1	Общеобразовательная школа	территория малоэтажной жилой застройки Инвестиционная программа "Национальный центр авиастроения" (жилищная программа)	мест	1100	3,3	Расчётный срок	в соответствии с РНГП; территория ВРИ, концепция
Ж-1	Общеобразовательная школа	территория малоэтажной жилой застройки Инвестиционная программа "Национальный центр авиастроения" (жилищная программа)	мест	1200	3,6	Расчётный срок	в соответствии с РНГП; территория ВРИ, концепция
Ж-1	Общеобразовательная школа	территория среднеэтажной жилой застройки Инвестиционная программа "Национальный центр авиастроения" (жилищная программа)	мест	1200	3,6	Расчётный срок	в соответствии с РНГП; территория ВРИ, концепция
Ж-1	Общеобразовательная школа	территория среднеэтажной жилой застройки Инвестиционная программа "Национальный центр авиастроения" (жилищная программа)	мест	1200	3,6	Расчётный срок	в соответствии с РНГП; территория ВРИ, концепция
Ж-1	Общеобразовательная школа	территория среднеэтажной жилой застройки	мест	1100	3,3	Расчётный срок	в соответствии с РНГП; территория

№	Наименование	Местоположение	Ед. измерения	Емкость	Территория, га	Очередность	Основание для размещения
		Инвестиционная программа "Национальный центр авиастроения" (жилищная программа)					ВРИ, концепция
Ж-1	Общеобразовательная школа	Левый берег, а/д "подъезд к г. Жуковский"	мест	1100	3,3	Расчётный срок	в соответствии с РНГП; территория ВРИ
О-2	Общеобразовательная школа	ул.Гарнаева, микрорайона № 13 (Горельники) (117 дополнительных мест в сущ. ОО)	мест	117	-	Расчётный срок	Заказчик ППТ - Администрация городского округа Жуковский, застройщик ООО "Уран"
Учреждения здравоохранения и социального обслуживания							
О-2	Больничные стационары	Правый берег р. Москва	койко-мест	550	5,0	1-я очередь	в соответствии с ППТ
О-2	Психоневрологический диспансер	Правый берег р. Москва	койко-мест	44	0,42	1-я очередь	в соответствии с ППТ
О-2	Амбулаторно-поликлиническое учреждение	Правый берег р. Москва	посещений в смену	273	0,3	1-я очередь	в соответствии с ППТ
О-2	Амбулаторно-поликлиническое учреждение	Правый берег р. Москва	посещений в смену	53	0,3	1-я очередь	в соответствии с ППТ
О-2	Амбулаторно-поликлиническое учреждение	Во встроенно-пристроенных помещениях на территории новой жилой застройки на месте сносимого аварийного фонда	посещений в смену	100	встроенно-пристроенные помещения	Расчётный срок	в соответствии с РНГП

№	Наименование	Местоположение	Ед. измерения	Емкость	Территория, га	Очередность	Основание для размещения
О-2	Станция скорой помощи	Правый берег р. Москва	автомашин скорой помощи	2	0,7	1-я очередь	в соответствии с ППТ
Ж-1	Аптеки	Правый берег р. Москва	кв.м	1,225	первые этажи жилых домов	1-я очередь	в соответствии с ППТ
Ж-1	Молочные кухни	Правый берег р. Москва	порций	400	0,15	1-я очередь	в соответствии с ППТ
Ж-1	Раздаточные пункты молочной кухни	Правый берег р. Москва	кв.м	30	первые этажи жилых домов	1-я очередь	в соответствии с ППТ
О-2	Частичное использование существующей базы Центральной больницы экспертизы летно-испытательного состава для общегородских нужд	Дзержинского , д.16	койко-мест	250	существующая территория (1,6 га)	1-я очередь	предложение генерального плана в соответствии с РНГП
О-2	Амбулаторно-поликлиническое учреждение	На территории нового жилищного строительства в границах ул.Пушкина, Горького, бульвар Маяковского	посещений в смену	200	0,3	1-я очередь	в соответствии с ППТ
О-2	Амбулаторно-поликлиническое учреждение	На территории нового жилищного строительства левый берег, а/д подъезд к г. Жуковский	посещений в смену	300	0,3	Расчётный срок	в соответствии с РНГП; территория ВРИ
О-2	Амбулаторно-поликлиническое учреждение	На территории нового жилищного строительства левый берег	посещений в смену	285	0,3	Расчётный срок	в соответствии с РНГП; территория ВРИ
Ж-1	Амбулаторно-поликлиническое учреждение	На территории нового малоэтажного жилищного строительства "Национальный центр	посещений в смену	470	0,5	Расчётный срок	в соответствии с РНГП; территория ВРИ

№	Наименование	Местоположение	Ед. измерения	Емкость	Территория, га	Очередность	Основание для размещения
		авиастроения" (жилищная программа)					
Ж-1	Амбулаторно-поликлиническое учреждение	На территории нового среднеэтажного жилищного строительства "Национальный центр авиастроения" (жилищная программа)	посещений в смену	560	0,5	Расчётный срок	в соответствии с РНГП; территория ВРИ
Ж-1	Станция скорой медицинской помощи	На территории нового среднеэтажного жилищного строительства "Национальный центр авиастроения" (жилищная программа)	автомашин скорой помощи	9	совместная территория с планируемым амбулаторно-поликлиническим учреждением	Расчётный срок	в соответствии с РНГП; территория ВРИ
Ж-1	УКЦСОН	во встроенно-пристроенных помещениях планируемых жилых домов на территории "Правый берег р. Москва"	ед.	1	встроенно-пристроенные помещения	1-я очередь	в соответствии с ППТ
Ж-1	УКЦСОН	во встроенно-пристроенных помещениях планируемых жилых домов на территории "5А микроарйон"	ед.	1	встроенно-пристроенные помещения	1-я очередь	в соответствии с ППТ
Ж-1	УКЦСОН	На территории нового среднеэтажного жилищного строительства "Национальный центр авиастроения" (жилищная программа)	ед.	1	встроенно-пристроенные помещения	Расчётный срок	в соответствии с РНГП; территория ВРИ
Объекты физической культуры и спорта							

№	Наименование	Местоположение	Ед. измерения	Емкость	Территория, га	Очередность	Основание для размещения
О-2	ФОК в составе:	ул. Баженова (кадастровый номер 50:52:0000000:18941)			0,414	1-я очередь	данные минспорта
	<i>спортивные залы</i>		<i>кв.м</i>	<i>1000</i>			
Р-5; О-1; О-2	Плоскостные спортивные сооружения	Правый берег р. Москва	тыс. кв. м	125	Спортивные площадки во дворах жилых зданий, спортивные территории школ и ДДУ, Спортивный центр, Теннисный центр и спортивная территория Яхт-клуба	1-я очередь	в соответствии с ППТ
О-1; О-2	Спортивные залы	Правый берег р. Москва	тыс. кв. м площади зала	2,5	В составе Спортивного центра, Теннисного центра	1-я очередь	в соответствии с ППТ
О-2	Бассейны	Правый берег р. Москва	кв. м зеркала воды	350	В составе Школ, Спортивного центра	1-я очередь	в соответствии с ППТ
О-2	Спортивный центр	Правый берег р. Москва	тыс. кв. м	10	10	1-я очередь	в соответствии с ППТ
Ж-1	Плоскостные спортивные сооружения	В зонах нового жилищного строительства	тыс. кв. м	7,9	в зонах нового жилищного строительства	Расчётный срок	в соответствии с РНГП; территория ВРИ
Ж-1	Спортивные залы	В первых этажах	тыс. кв. м	8,5	в зонах нового	Расчётный срок	в соответствии с

№	Наименование	Местоположение	Ед. измерения	Емкость	Территория, га	Очередность	Основание для размещения
		планируемых жилых домов			жилищного строительства		РНГП; территория ВРИ
Ж-1	ФОК с плавательным бассейном	На территории нового среднеэтажного жилищного строительства "Национальный центр авиастроения" (жилищная программа)	тыс. кв. м /кв.м зеркала воды	1000/445	0,7	Расчётный срок	в соответствии с РНГП; территория ВРИ
Ж-1	ФОК с плавательным бассейном	На территории нового среднеэтажного жилищного строительства "Национальный центр авиастроения" (жилищная программа)	тыс. кв. м /кв.м зеркала воды	1000/440	0,7	Расчётный срок	в соответствии с РНГП; территория ВРИ
Учреждения культуры и искусства							
О-2	Учреждение дополнительного образования для детей	Правый берег р. Москва	мест	220	в составе планируемой общеобразовательной школы	1-я очередь	в соответствии с ППТ
О-1	УКДЦ в составе:	Правый берег р. Москва	-	-	в составе многофункционального общественного центра	1-я очередь	в соответствии с ППТ
	помещения для культурно-массовой работы		кв.м	875			
	зрительные залы		мест	1400			
Предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания							
О-2	Предприятия торговли	Правый берег р. Москва	кв.м торговой	5	в планируемом торговом центре	1-я очередь	в соответствии с ППТ

№	Наименование	Местоположение	Ед. измерения	Емкость	Территория, га	Очередность	Основание для размещения
			площади				
О-2	Предприятия общественного питания	Правый берег р. Москва	мест	700	1-й нежилой этаж, в Многофункциональном общественном центре, Торговом центре, в Теннисном центре и Яхт-клубе	1-я очередь	в соответствии с ППТ
Ж-1	Предприятия бытового обслуживания	Правый берег р. Москва	рабочих мест	160	встроенно-пристроенные помещения	1-я очередь	в соответствии с ППТ
Объекты коммунальной инфраструктуры							
О-2	Банно-оздоровительный комплекс	Правый берег р. Москва	мест	88	в Спортивном центре	1-я очередь	в соответствии с ППТ
СП-2	Пожарное депо	Правый берег р. Москва	пожарных автомашин	6	между планировочными районами Правобережье-Север и Правобережье-Центр	1-я очередь	в соответствии с ППТ
О-1	Полицейский участок	Правый берег р. Москва	тыс. кв.м	4,5	0,7	1-я очередь	в соответствии с ППТ

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Планируемое развитие транспортной инфраструктуры городского округа Жуковский выполнено в соответствии и с учётом:

–Схемы территориального планирования транспортного обслуживания Московской области, утверждённой постановлением Правительства Московской области № 230/8 от 25.03.2016;

–постановления Правительства Московской области от 07.08.2013 № 595/31 «Об утверждении государственной программы Московской области «Энергоэффективность и развитие энергетики».

Мероприятия проекта генерального плана городского округа Жуковский в области развития объектов транспортной инфраструктуры направлены на создание современной транспортной системы, отвечающей требованиям роста качества жизни населения и экономики городского округа.

Развитие транспортной инфраструктуры городского округа Жуковский предусматривает решение следующих задач:

–организацию единой сети автомобильных дорог общего пользования (регионального и местного значения), способной обеспечить перспективные объёмы перевозок, максимальное удобство передвижений внутри городского округа Жуковский и улучшение его связей с другими муниципальными образованиями Московской области;

–модернизацию существующей сети улиц и дорог (доведение технических параметров улиц до нормативных, обеспечивающих пропуск перспективного потока автотранспорта);

–обеспечение безопасности движения транспорта и пешеходов;

–развитие системы общественного пассажирского транспорта, способной обеспечить потребности жителей в поездках с наименьшими затратами времени и достаточным комфортом;

–обеспечение жителей городского округа достаточным количеством сооружений и устройств для хранения и обслуживания транспортных средств.

Сведения об объектах регионального значения отображаются в информационно-справочных целях и в генеральном плане не утверждаются.

Планируемые транспортные сооружения местного значения

Наименование линейного объекта местного значения	Вид работ	Местоположение	Очередь реализации
Пешеходный мост через р. Москва	Р	В западной части города	Первая очередь (2025 год)

Р – строительство

Планируемые улицы местного значения в границах населённого пункта

Местоположение (населённый пункт)	Категория улиц местного значения	Вид работ	Общая протяжённость в границах населённого пункта, км	Очередь реализации
Территория муниципального образования	Улицы в жилой застройке	С	10,093	Первая очередь (2025 год)
			19,919	Расчётный срок (2038 год)
Территория муниципального образования	Улицы районного значения	С	3,155	Первая очередь (2025 год)
			0,56	Расчётный срок (2038 год)
Территория муниципального образования	Улицы в жилой застройке	Р	0	Первая очередь (2025 год)
			0,198	Расчётный срок (2038 год)
Территория муниципального образования	Улицы районного значения	Р	0	Первая очередь (2025 год)
			0	Расчётный срок (2038 год)

С – строительство

Р – реконструкция

Планируемые сооружения и устройства для обслуживания транспортных средств

№ п/п	Местоположение объекта местного значения	Вид работ	Технические параметры	Очередь реализации
1	Гаражи			
1.1	Территория муниципального образования	С	В соответствии с проектом	Первая очередь (2025 год) – срок реализации (2038 год)

С – строительство

Утвержденные нормативными правовыми актами Московской области сведения о планируемых объектах транспортной инфраструктуры регионального значения ²

Планируемые объекты транспортного обслуживания регионального значения ³

Планируемый для размещения объект регионального значения	Документ территориального планирования	Реквизиты документа
Автомобильные дороги		
Аэродром ЛИИ им. Громова – «Подольск – Домодедово – Раменское – ЦКАД»	Схема территориального планирования транспортного обслуживания Московской области	Утверждена постановлением Правительства Московской области от 25.03.2016 № 235/8
Подъезд к г. Жуковский (ответвление от автомобильной дороги «Подъезд к аэродрому ЛИИ им. Громова»)		
Транспортные развязки		
На пересечении ул. Туполева и Подъезд к г. Жуковский (ЛИИ им. Громова) от автомобильной дороги М-5 «Урал»	Схема территориального планирования транспортного обслуживания Московской области	Утверждена постановлением Правительства Московской области от 25.03.2016 № 235/8
На пересечении ул. Кооперативная и выезда на автомобильную дорогу «Подъезд к г. Жуковский (ЛИИ им. Громова) от автомобильной дороги М-5 «Урал» в г. Жуковский	Проект планировки территории для строительства транспортной развязки в одном уровне на пересечении ул. Кооперативная и выезда на автомобильную дорогу «Подъезд к г. Жуковский (ЛИИ им. Громова) от	Утвержден постановлением Правительства Московской области от 21.02.2017 № 114/5

² Сведения об объектах регионального значения приводятся в информационно-справочных целях и в Генеральном плане не утверждаются.

³ Мероприятия по реконструкции и строительству автомобильных дорог регионального значения в соответствии со Схемой территориального планирования транспортного обслуживания Московской области, утверждённой постановлением Правительства Московской области № 230/8 от 25.03.2016.

Планируемый для размещения объект регионального значения	Документ территориального планирования	Реквизиты документа
	автомобильной дороги М-5 «Урал» в г. Жуковский, Московская область	
Участки линий рельсового скоростного пассажирского транспорта		
«Подъезд к аэродрому Раменское»	Схема территориального планирования транспортного обслуживания Московской области	Утверждена постановлением Правительства Московской области от 25.03.2016 № 235/8

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

В связи с планируемым освоением новых территорий городского округа и необходимостью обеспечения объектами инженерной инфраструктуры существующей застройки в проекте генерального плана размещены объекты инженерной инфраструктуры местного значения.

Необходимо провести оценку (переоценку) запасов подземных вод на территории городского округа Жуковский с последующим утверждением в Государственной комиссии по запасам или в Министерстве экологии и природопользования Московской области.

Оформить лицензии на право пользования недрами для вновь пробуренных и всех действующих артезианских скважин и своевременно вносить изменения в действующие лицензии при увеличении производительности существующих водозаборных узлов.

Разработать проекты зон санитарной охраны (ЗСО) источников питьевого водоснабжения I, II и III поясов для всех артезианских скважин и водозаборных узлов и утвердить в органах исполнительной власти после получения санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии их санитарным правилам.

В соответствии с Федеральными законами от 27 октября 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» на первую очередь строительства необходимо актуализировать «Схему водоснабжения городского округа Жуковский» и «Схему водоотведения городского округа Жуковский», «Схему теплоснабжения городского округа Жуковский».

Планируемые объекты инженерной инфраструктуры местного значения

№ п/п	Наименование объекта местного значения	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
1	Водоснабжение			
1.1	водозаборные узлы (ВЗУ):	-	-	-
	ВЗУ №1, ВЗУ №2, ВЗУ №4 (начало)	реконструкция	4 объекта с доведением общей производительности до 35 тыс. куб. м/сутки	первая очередь
	ВЗУ №5	реконструкция	доведение мощности до 15 тыс. куб. м/сутки	первая очередь
	– ВЗУ для объектов жилого и общественно-делового назначения в составе индустриального парка (правый берег)	строительство	производительность 6,0 тыс. куб. м/сутки	первая очередь
	– ВЗУ для объектов производственного назначения «РНК-Жуковский» (правый берег)	строительство	производительность 3,0 тыс. куб. м/сутки	первая очередь
	ВЗУ №1, ВЗУ №2, ВЗУ №4 (окончание)	реконструкция	4 объекта с доведением общей производительности до 35 тыс. куб. м/сутки	расчётный срок
	ВЗУ на территории предприятий ФГУП «ЦАГИ», ФГУП «ЛИИ им.М.М.Громова», ФГУП «ЭМЗ им. В.М. Мяснищева»	реконструкция	3 объекта	расчётный срок
	– ВЗУ для объектов жилой застройки и объектов социально-бытовой инфраструктуры (правый берег) по инвестиционной программе «Национальный центр авиастроения»	строительство	производительность 10,0 тыс. куб. м/сутки	расчётный срок
	– ВЗУ для объектов жилого назначения	строительство	производительность 2,5 тыс. куб. м/сутки	расчётный срок

№ п/п	Наименование объекта местного значения	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
	(левый берег, а/д «подъезд к г. Жуковский» и левый берег «Авиаль»)			
	– ВЗУ для объектов инновационного назначения «Инновационного комплекса Жуковский» (правый берег) производительностью	строительство	производительность 2,5 тыс. куб. м/сутки	расчётный срок
1.2	Водопроводные сети от артезианских скважин до ВЗУ №1	реконструкция	Ø500 мм протяжённость 1,6 км	первая очередь
	Водопроводные сети	реконструкция	Ø100 – 300 мм 54,0 км	первая очередь
	Водопроводные сети (технической воды)	реконструкция	Ø700 мм протяжённость 4,2 км	первая очередь
	Водопроводные сети	реконструкция	Ø100 – 300 мм 125,8 км	расчётный срок
	Магистральные водопроводные сети	строительство	Ø300 – 500 мм протяжённость 6,5 км	первая очередь
	Магистральные водопроводные сети	строительство	Ø100 – 300 мм протяжённость 5,5 км	первая очередь
	Магистральные водопроводные сети	строительство	Ø100 – 300 мм протяжённость 17,2 км	расчётный срок
2.	Водоотведение			
2.1	Очистные сооружения полной биологической очистки:	реконструкция	производительность 70 тыс. куб. м/сутки	первая очередь – расчётный срок
	Локальные очистные сооружения производственных и хозяйственно-бытовых стоков для территории индустриального парка «PNK-Жуковский» (правый берег)	строительство	производительность 2,5 тыс. куб. м/сутки	первая очередь
	Очистные сооружения для объектов общественно-делового,	строительство	производительность 8,5 тыс. куб. м/сутки	первая очередь

№ п/п	Наименование объекта местного значения	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
	социального и жилого назначения «Правый берег»			
	Очистные сооружения для жилой застройки, объектов социально-бытовой инфраструктуры по инвестиционной программе «Национальный центр авиастроения» и объектов инновационного назначения	строительство	производительность 12 тыс. куб. м/сутки	расчётный срок
2.2	Канализационные насосные станции (КНС):			
	КНС №7	реконструкция	производительность 1,8 тыс. куб. м/сутки	первая очередь
	ГКНС (главная КНС)	реконструкция	производительность 50,0 тыс. куб. м/сутки	первая очередь
	КНС №2	строительство	производительность 3,2 тыс. куб. м/сутки	первая очередь
	Для многофункциональной общественно-деловой зоны, объектов общественно-делового назначения и жилой застройки (левый берег)	строительство	производительность 2,5 тыс. куб. м/сутки	первая очередь
	Для индустриального парка «РНК-Жуковский»	строительство	производительность 2,5 тыс. куб. м/сутки	первая очередь
	Для жилой застройки западнее СНТ «Селикционер»	строительство	производительность 0,2 тыс. куб. м/сутки	расчётный срок
	Для жилой застройки (правый берег)	строительство	производительность 0,2 тыс. куб. м/сутки	расчётный срок
	Для жилой застройки (левы берег)	строительство	производительность 2,0 тыс. куб. м/сутки	расчётный срок
2.3	Сети водоотведения	реконструкция	протяженность 30,0 км	первая очередь
			протяженность 60,0 км	расчётный срок

№ п/п	Наименование объекта местного значения	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
2.4	Сети водоотведения	строительство	протяженность 13,7 км	первая очередь
			протяженность 19,0 км	расчётный срок
3.	Теплоснабжение			
3.1	Источники централизованного теплоснабжения (котельные)			
3.1.1	котельная МП «Теплоцентральный»	реконструкция с увеличением мощности	увеличение тепловой мощности на 43,1 Гкал/час	первая очередь
3.1.2	котельная ОАО «ЛИИ им. Громова»	реконструкция с увеличением мощности	замена котлов тепловой мощностью 36,5 Гкал/час	первая очередь
3.1.3	котельная промышленного парка «РНК – Жуковский»	строительство	тепловая мощность 120,0 Гкал/час	первая очередь
3.1.4	блочно-модульные котельные, автономные источники тепла (АИТ)	строительство	общей тепловой мощностью 250,0 Гкал/час	первая очередь
3.1.5	блочно-модульные котельные, автономные источники тепла (АИТ)	строительство	общей тепловой мощностью 115,0 Гкал/час	расчётный срок
3.2	тепловые сети	строительство	9,4 км	первая очередь
		строительство	5,6 км	расчётный срок
3.3	тепловые сети	реконструкция	12,4 км	первая очередь
		реконструкция	21,2 км	расчётный срок
4.	Электроснабжение			
4.1	Распределительные трансформаторные пункты	строительство	10 объектов	первая очередь
		строительство	6 объектов	расчётный срок
4.2	Трансформаторные подстанции 10/0,4 кВ	строительство	71 объект	первая очередь

№ п/п	Наименование объекта местного значения	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
		строительство	49 объектов	расчётный срок
4.3	Линий электропередачи напряжением 10 кВ	строительство	24,3 км	первая очередь
		строительство	16,5 км	расчётный срок
5.	Организация поверхностного стока			
5.1	Очистные сооружения поверхностного стока:			
	«Правобережье-центр» (перенос ЛОС №1)	строительство	1 объект	расчётный срок
	ЛОС №2, Многофункциональная общественно-деловая зона, жилая застройка западнее СНТ «Селикционер»	строительство	1 объект	первая очередь
	ЛОС №3, «Правый берег р. Москвы», жилая застройка	строительство	1 объект	расчётный срок
	ЛОС №4, правый берег, «Индустриальный парк Жуковский»	строительство	1 объект	первая очередь
	ЛОС №5, правый берег, «Инновационный комплекс Жуковский»	строительство	1 объект	первая очередь
	ЛОС №6, правый берег, жилая застройка по инвестиционной программе «Национальный центр аваастроения»	строительство	1 объект	расчётный срок
	ЛОС №7, левый берег, рекреационные территории в районе проезда Коммунальный	строительство	1 объект	расчётный срок

Планируемые объекты инженерной инфраструктуры регионального или федерального значения

№ п/п	Наименование объекта регионального* или федерального** значения	Вид работ	Основные характеристики	Очередность реализации
1.	Газоснабжение			
1.1	газопровод высокого давления, ПРГ	строительство	суммарная протяжённость 8,6 км и 7 ПРГ	первая очередь
2.	Связь**			
2.1.1	существующие цифровые телефонные станции в городском округе	реконструкция, установка оборудования	расширение ёмкости на 8000 номеров	первая очередь
2.1.2	цифровые телефонные станции или подстанции	строительство	3-4 объекта, суммарной телефонной ёмкостью на 12500 номеров	первая очередь
2.1.3	существующие цифровые телефонные станции в городском округе	установка оборудования	расширение ёмкости на 5000 номеров	расчётный срок
2.1.4	цифровые телефонные станции или подстанции	строительство	3-4 объекта, суммарной телефонной ёмкостью на 15000 номеров	расчётный срок
2.2.1	волоконно-оптические линии связи (ВОЛС)	строительство	10,5 км	первая очередь
2.2.2	волоконно-оптические линии связи (ВОЛС)	строительство	9,9 км	расчётный срок

Примечание.

Мероприятия по модернизации и развитию объектов инженерной инфраструктуры регионального* и федерального** значения приводятся в положении о территориальном планировании для обеспечения информационной целостности документа и не являются предметом утверждения в его составе.

2. ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН

В проекте внесения изменений в генеральный план городского округа Жуковский установлены следующие функциональные зоны:

жилые зоны

Ж-1 – многоквартирной жилой застройки: малоэтажными (до 4 этажей, включая мансардный) и среднеэтажными (от 5 до 8 этажей, включая мансардный) и многоэтажными (9 этажей и более);

Ж-2 – застройки индивидуальными жилыми домами;

общественно-деловые зоны

О-1 – многофункциональная общественно-деловая;

О-2 – специализированной общественной застройки (зона размещения объектов социального, бытового, образовательного, спортивного, культурного и религиозного назначения);

О-3 – смешанная и общественно-деловая;

–**производственные зоны П** (производственных объектов);

–**коммунальные зоны К** (коммунальных и складских объектов, гаражей, парковок);

–**зоны транспортной инфраструктуры Т** (объектов транспортной инфраструктуры);

–**зоны инженерной инфраструктуры И** (объектов инженерной инфраструктуры);

зоны сельскохозяйственного использования

СХ-1 – сельскохозяйственных угодий;

СХ-2 – садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан;

СХ-3 – производственная зона сельскохозяйственных предприятий;

СХ-4 – иные зоны сельскохозяйственного назначения (крестьянские фермерские хозяйства);

зоны рекреационного назначения

Р – природно-рекреационные территории (территорий по берегам рек, залесённые территории на землях не разграниченной собственности);

Р-1 – озеленённых территорий общего пользования (парки, скверы, бульвары, околоводные парки);

Р-2 – лесопарков (растительности естественного происхождения);

Р-3 – лесов (земель лесного фонда);

Р-5 – отдыха и туризма (санатории, базы отдыха, пионерские лагеря, пляжи);

Р-6 – иные рекреационные зоны (экологический парк);

зоны специального назначения

СП-1 – кладбищ;

СП-4 – озеленённых территорий специального назначения;

СП-5 – иная зона специального назначения (пожарных депо);

зоны акваторий (водные объекты).

Параметры жилых зон

Функциональные зоны	Местоположение	Мероприятия территориального планирования	Площадь зоны га	Параметры планируемого развития жилых зон	Планируемые для размещения объекты Федерального(Ф), Регионального(Р), Местного значения (М),
Зона застройки многоквартирными жилыми домами Ж-1	Без указания местоположения	Существующая застройка	195,8	сохранение функционального использования с существующими параметрами.	-
	пересечение ул.Гагарина-ул.Театральная	Новое строительство	0,92	этажность – не более 25 этажей; - максимальная плотность застройки жилыми домами – не более 53804 м2/га; -коэффициент застройки жилыми домами – не более 21,5 % (в соответствии с ППТ)	ДОО встр.(М)
	Правый берег р. Москва	Новое строительство	104,5	этажность – не более 7 этажей; - максимальная плотность застройки жилыми домами – не более 5651 м2/га; -коэффициент застройки жилыми домами – не более 11,3 % (в соответствии с ППТ)	УКЦСОН (М), спортивные залы (М), плоскостные спортивные сооружения (М)
	5 А микрорайон	Новое строительство	13,8	этажность – не более 17 этажей; - максимальная плотность застройки жилыми домами – не более 4609 м2/га; -коэффициент застройки жилыми домами – не более 5,8 % (в соответствии с ППТ)	ДОО (М); УКЦСОН (М), спортивные залы (М), плоскостные спортивные сооружения (М)
	территория ограничена ул.Пушкина, Горького, бульвар Маяковского	Новое строительство	2,5	этажность – не более 23 этажей; - максимальная плотность застройки жилыми домами – не более 6524 м2/га; -коэффициент застройки жилыми домами – не более 2,8 % (в соответствии с ППТ)	спортивные залы (М), плоскостные спортивные сооружения (М)
	ул.Гарнаева, микрорайона № 13 (Горельники)	Новое строительство	0,725	этажность – не более 17 этажей; - максимальная плотность застройки жилыми домами – не более 23750 м2/га; -коэффициент застройки жилыми домами – не более 14 % (в соответствии с ППТ)	-
	пересечение ул.Лацкова-ул.Гагарина	Новое строительство	2,1	этажность – не более 17 этажей; - максимальная плотность застройки жилыми домами – не более 18476 м2/га; -коэффициент застройки жилыми домами – не более 10,9 % (в соответствии с ППТ)	-
	ул. Амет-хан-Султана (стр.)	Новое строительство	1,7	этажность – не более 17 этажей; - максимальная плотность застройки жилыми домами – не более 11287 м2/га; -коэффициент застройки жилыми домами – не более 6,6 % (в соответствии с ППТ)	-

Функциональные зоны	Местоположение	Мероприятия территориального планирования	Площадь зоны га	Параметры планируемого развития жилых зон	Планируемые для размещения объекты Федерального(Ф), Регионального(Р), Местного значения (М),
	ул Баженова	Новое строительство	1,44	этажность – не более 19 этажей; - максимальная плотность застройки жилыми домами – не более 13681 м2/га; -коэффициент застройки жилыми домами – не более 7,2 % (в соответствии с ППТ)	-
	левый берег а/д Подъезд к г. Жуковский	Новое строительство	48,6	этажность – не более 4 этажей; - максимальная плотность застройки жилыми домами – не более 3601 м2/га; -коэффициент застройки жилыми домами – не более 12 %.	ОО (М), спортивные залы (М), плоскостные спортивные сооружения (М)
	левый берег	Новое строительство	47,63	этажность – не более 4 этажей; - максимальная плотность застройки жилыми домами – не более 3590 м2/га; -коэффициент застройки жилыми домами – не более 12 %.	спортивные залы (М), плоскостные спортивные сооружения (М)
	правый берег 50:23:0000000:147856, 50:23:0000000:150070	Новое строительство	130,0	этажность – не более 4 этажей; - максимальная плотность застройки жилыми домами – не более 3177 м2/га; -коэффициент застройки жилыми домами – не более 10,6 %.	АБ(Р), 5 ДОО (М), 3 ОО (М), спортивные залы (М), плоскостные спортивные сооружения (М)
	правый берег 50:23:0040111:84	Новое строительство	83,5	этажность – не более 5 этажей; - максимальная плотность застройки жилыми домами – не более 4802 м2/га; -коэффициент застройки жилыми домами – не более 9,6 %.	АБ (Р), Скорая помощь (Р) УКЦСОН (М) 4 ДОО (М), 3 ОО (М), спортивные залы (М), плоскостные спортивные сооружения (М)
	ИТОГО, га		633,22		
Зона застройки индивидуальными жилыми домами Ж-2	Без указания местоположения	Существующая застройка	122,09	- сохранение функционального использования с существующими параметрами.	-
	Правый берег р. Москва	Новое строительство	39,60	этажность – не выше 3 этажей; - размер индивидуального земельного участка от 0,02 до 0,10 га для нового строительства; - коэффициент застройки – не более 40%.	-

Функциональные зоны	Местоположение	Мероприятия территориального планирования	Площадь зоны га	Параметры планируемого развития жилых зон	Планируемые для размещения объекты Федерального(Ф), Регионального(Р), Местного значения (М),
	западнее СНТ «Селекционер»	Новое строительство	17,90	этажность – не выше 3 этажей; - размер индивидуального земельного участка от 0,02 до 0,10 га для нового строительства; - коэффициент застройки – не более 40%.	-
	ул. Гризодубовой	Новое строительство	7,15	этажность – не выше 3 этажей; - размер индивидуального земельного участка от 0,02 до 0,10 га для нового строительства; - коэффициент застройки – не более 40%.	-
	у д. Кулаково	Новое строительство	22,20	этажность – не выше 3 этажей; - размер индивидуального земельного участка от 0,02 до 0,10 га для нового строительства; - коэффициент застройки – не более 40%.	-
	ИТОГО, га		208,94		
	ВСЕГО га		633,22		

Параметры общественно-деловых зон

Ёмкость объектов социальной инфраструктуры местного значения приводится ориентировочно и будет определяться (уточняться) на стадии разработки Проектов планировки территории в соответствии с Нормативами градостроительного проектирования Московской области, утверждёнными постановлением Правительства Московской области от 17.08.2015 № 713/30, а также согласно Программ комплексного развития муниципального образования и Адресным инвестиционным программам Московской области.

Функциональные зоны	Местоположение	Мероприятия территориального планирования	Площадь зоны, га	Параметры планируемого развития	Планируемые для размещения объекты Федерального(Ф), Регионального(Р), Местного значения (М),
Многофункциональная общественно-деловая зона О-1	Без указания местоположения	Существующая застройка	69,97	- сохранение функционального использования с существующими параметрами.	-
	Правый берег р. Москва	Новое строительство	0,7	Размещение объектов – не более 5 этажей; - коэффициент застройки– 30-35%.	-
	Правый берег р. Москва	Новое строительство	15,5	Размещение объектов – не более 5 этажей; - коэффициент застройки– 30-35%.	-
	Правый берег р. Москва	Новое строительство	2,8	Размещение объектов – не более 5 этажей; - коэффициент застройки– 30-35%.	-
	Правый берег р. Москва	Новое строительство	0,8	Размещение объектов – не более 5 этажей; - коэффициент застройки– 30-35%.	-
	5 А микрорайон	Новое строительство	5	Размещение объектов – не более 5 этажей; - коэффициент застройки– 30-35%.	-
	5 А микрорайон	Новое строительство	1,2	Размещение объектов – не более 5 этажей; - коэффициент застройки– 30-35%.	-
	5 А микрорайон	Новое строительство	7,5	Размещение объектов – не более 5 этажей; - коэффициент застройки– 30-35%.	-
	5 А микрорайон	Новое строительство	0,2	Размещение объектов – не более 5 этажей; - коэффициент застройки– 30-35%.	-
	ул. Гагарина-ул. Мясищева (около дома № 5)	Новое строительство	0,1329	Размещение объектов – не более 5 этажей; - коэффициент застройки– 30-35%.	-
	на пересечении ул. Гагарина и ул. Театральная	Новое строительство	1,7	Размещение объектов – не более 5 этажей; - коэффициент застройки– 30-35%.	-

Функциональные зоны	Местоположение	Мероприятия территориального планирования	Площадь зоны, га	Параметры планируемого развития	Планируемые для размещения объекты Федерального(Ф), Регионального(Р), Местного значения (М),
	по ул.Мясищева, в микрорайоне №1 (между домами № 14 и №16)	Новое строительство	0,5	Размещение объектов – не более 5 этажей; - коэффициент застройки– 30-35%.	-
	В районе планируемого индустриального парка	Новое строительство	20,9	Размещение объектов – не более 5 этажей; - коэффициент застройки– 30-35%.	-
	ИТОГО га		126,87		
Зона специализированной общественной застройки О-2	Без указания местоположения	Существующая застройка	86,07	- сохранение функционального использования с существующими параметрами.	-
	Правый берег р. Москва	Новое строительство	27,2	Размещение объектов – не более 5 этажей; -коэффициент застройки – 35-40%.	2 ОО; 4 ДОО, ДШИ, Больница, скорая помощь, Спортивный центр
	5 А микрорайон	Новое строительство	1,92	Размещение объектов – не более 5 этажей; -коэффициент застройки – 35-40%.	ДОО (М), ФОК (М)
	Левый берег, а/д "подъезд к г. Жуковский"	Новое строительство	10,1	Размещение объектов – не более 5 этажей; -коэффициент застройки – 35-40%.	3 ДОО (М), 2ОО (М), 2 АБ
	Левый берег г. Жуковский	Новое строительство	6,6	Размещение объектов – не более 5 этажей; -коэффициент застройки – 35-40%.	3 ДОО (М), ОО (М)
	территория жилой застройки Инвестиционная программа "Национальный центр авиастроения" (жилищная программа)	Новое строительство	32,5	Размещение объектов – не более 5 этажей; -коэффициент застройки – 35-40%.	9 ДОО (М), 6 ОО (М), 2 АБ (Р)

Функциональные зоны	Местоположение	Мероприятия территориального планирования	Площадь зоны, га	Параметры планируемого развития	Планируемые для размещения объекты Федерального(Ф), Регионального(Р), Местного значения (М),
	На территории нового жилищного строительства в границах ул.Пушкина, Горького, бульвар Маяковского	Новое строительство	0,6	Размещение объектов – не более 5 этажей; -коэффициент застройки – 35-40%.	АБ (Р)
	Правый берег р. Москва	Новое строительство	0,4	Размещение объектов – не более 5 этажей; -коэффициент застройки – 35-40%.	Психоневрологический диспансер (Р)
	ИТОГО, га		79,3		
Зона смешанной и общественно-деловой застройки О-3	Без указания местоположения	Существующая застройка	8,8	- сохранение функционального использования с существующими параметрами.	Без указания местоположения
		Новое строительство	255,3	Размещение объектов – не более 5 этажей; -коэффициент застройки – 35-40%.	
	ул Баженова	Новое строительство			
	ИТОГО, га		264,07		
	ВСЕГО, га		556,3		

Параметры зон производственных, коммунально-складских, транспортной и инженерной инфраструктуры

Функциональные зоны	Местоположение	Мероприятия территориального планирования	Площадь зоны, га	Параметры планируемого развития	Планируемые для размещения объекты Федерального(Ф), Регионального(Р), Местного значения (М),
Производственная зона П	Без указания местоположения	Существующая застройка	180,05	- сохранение функционального использования с существующими параметрами.	-
	Территория городского округа	Новое строительство	123,87	- коэффициент застройки производственными объектами – не более 50%; - коэффициент застройки коммунальными и складскими объектами – не более 60%.	-
	ИТОГО га		303,93		
Коммунально-складская зона К	Без указания местоположения	Существующая застройка	124,6	- сохранение функционального использования с существующими параметрами.	-
	Территория городского округа	Новое строительство	64,7	- коэффициент застройки производственными объектами – не более 50%; - коэффициент застройки коммунальными и складскими объектами – не более 60%.	-
	ИТОГО га		189,2		
Научно-производственная зона НП	Без указания местоположения	Существующая застройка	154,6	- сохранение функционального использования с существующими параметрами.	-
	Территория городского округа	Новое строительство	133,8	- коэффициент застройки производственными объектами – не более 50%; - коэффициент застройки коммунальными и складскими объектами – не более 60%.	-

Функциональные зоны	Местоположение	Мероприятия территориального планирования	Площадь зоны, га	Параметры планируемого развития	Планируемые для размещения объекты Федерального(Ф), Регионального(Р), Местного значения (М),
	ИТОГО га		288,3		
Зона транспортной инфраструктуры Т	Без указания местоположения	Существующая застройка	157,6	- сохранение функционального использования с существующими параметрами.	-
		Новое строительство	24,3	- коэффициент застройки производственными объектами – не более 50%; - коэффициент застройки коммунальными и складскими объектами – не более 60%.	-
	ИТОГО га		181,9		
Зона инженерной инфраструктуры И	Без указания местоположения	Существующая застройка	39,16	Сохранение функционального использования с существующими параметрами.	-
		Новое строительство	10,6	- коэффициент застройки производственными объектами – не более 50%; - коэффициент застройки коммунальными и складскими объектами – не более 60%.	-
	ИТОГО га		49,7		
	ВСЕГО га		1013,14		

Параметры зон сельскохозяйственного использования

Функциональные зоны	Местоположение	Мероприятия территориального планирования	Площадь зоны, га	Параметры планируемого развития	Планируемые для размещения объекты Федерального(Ф), Регионального(Р), Местного значения (М),
Зона садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан СХ-2	Без указания местоположения	Существующая застройка	246,2	- сохранение функционального использования с существующими параметрами.	-
	ИТОГО га		246,2		
	ВСЕГО га		246,2		

Параметры зон рекреационного назначения

Функциональные зоны	Местоположение	Мероприятия территориального планирования	Площадь зоны, га	Параметры планируемого развития	Планируемые для размещения объекты Федерального(Ф), Регионального(Р), Местного значения (М),
Зоны рекреационного назначения Р	Без указания местоположения	Существующее положение	258,2	- сохранение естественной растительности речной долины, устройство дорожно-тропиночной сети, спусков к воде, мест отдыха - сохранение функционального использования с существующими параметрами.	
	ИТОГО га		258,2		
Зона озеленённых территорий общего пользования Р-1	Без указания местоположения	Существующее положение	147,5	- сохранение функционального использования с существующими параметрами.	

Функциональные зоны	Местоположение	Мероприятия территориального планирования	Площадь зоны, га	Параметры планируемого развития	Планируемые для размещения объекты Федерального(Ф), Регионального(Р), Местного значения (М),
		Новое освоение Озеленение и благоустройство, временные некапитальные сооружения, малые архитектурные формы	191,4	- коэффициент застройки – не более 10 %.	озеленённые территории общего пользования (М)
	ИТОГО га		338,9		
Зона лесов Р-3	Без указания местоположения	Существующее положение	12,94	- сохранение функционального использования с существующими параметрами.	
	ИТОГО га		12,94		
Зона отдыха Р-5	Без указания местоположения	Существующее положение	45,4	- сохранение функционального использования с существующими параметрами.	-
	Без указания местоположения	Новое освоение	150,25	Не нормируются.	
	ИТОГО га		195,7		
	ВСЕГО га		805,64		

Параметры зон специального назначения

Функциональные зоны	Местоположение	Мероприятия территориального планирования	Площадь зоны, га	Параметры планируемого развития	Планируемые для размещения объекты Федерального(Ф), Регионального(Р), Местного значения (М),
Зона кладбищ СП-1	Без указания местоположения	Существующая застройка	8,92	- сохранение функционального использования с существующими параметрами.	-
	ИТОГО га		8,92		-
Зона режимных объектов СП-5	Без указания местоположения	Существующая застройка	1043,8	- сохранение функционального использования с существующими параметрами.	-
	ИТОГО га		1043,8		-
	ВСЕГО га		1052,72		

Функциональные зоны	Местоположение	Мероприятия территориального планирования	Площадь зоны, га	Параметры планируемого развития	Планируемые для размещения объекты Федерального(Ф), Регионального(Р), Местного значения (М),
Зона акваторий	Без указания местоположения	-	415,8	- сохранение функционального использования.	-
	ИТОГО га		415,8		-

ПРИЛОЖЕНИЕ

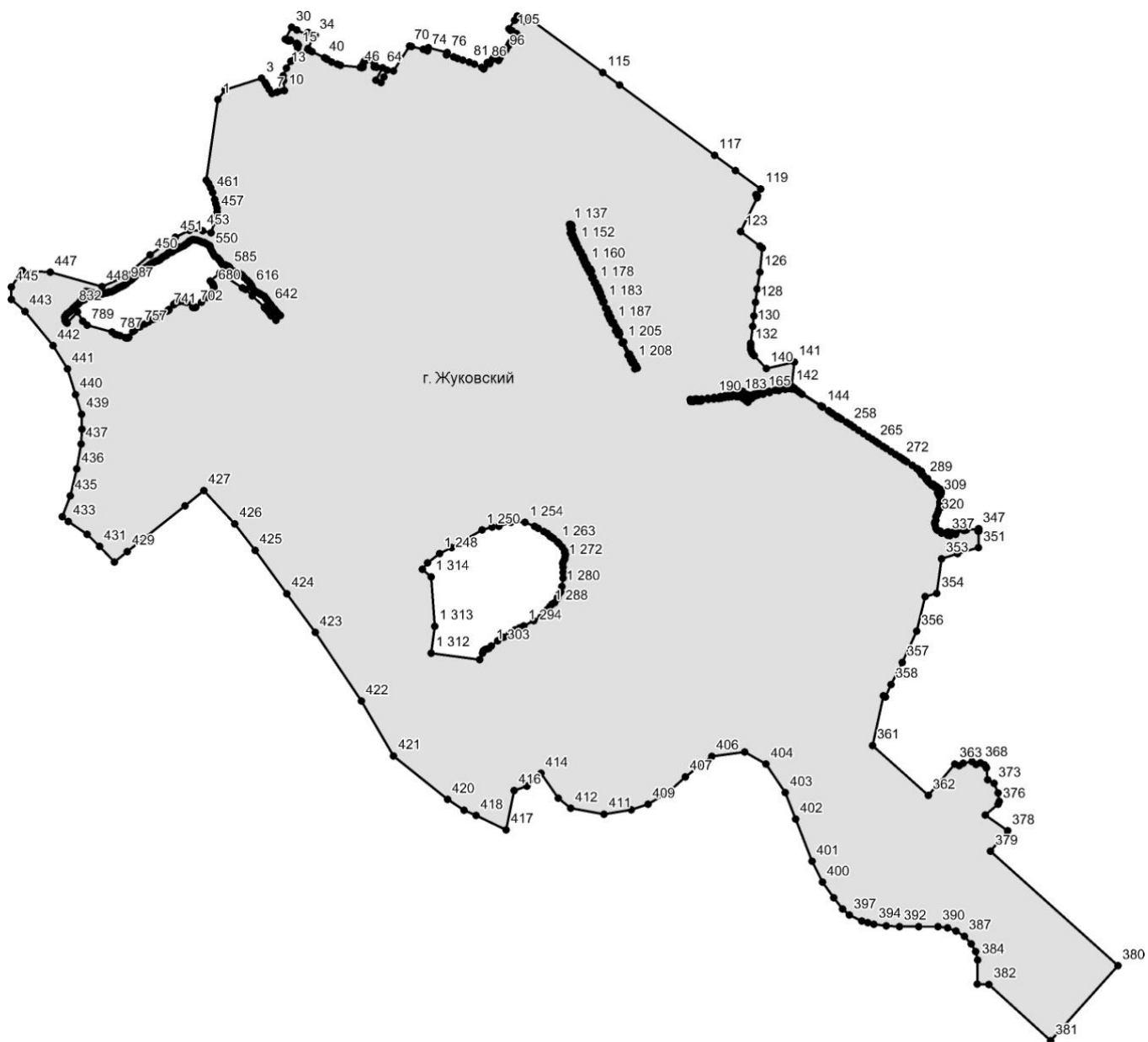
СВЕДЕНИЯ О ГРАНИЦАХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЖУКОВСКИЙ

Границы населенных пунктов, входящих в состав городского округа Жуковский Московской области определены в соответствии с требованиями Земельного кодекса Российской Федерации, в том числе ст. 83 ч. 2: «Границы городских, сельских населённых пунктов отделяют земли населённых пунктов от земель иных категорий. Границы населённых пунктов не могут пересекать границы муниципальных образований или выходить за их границы, а также пересекать границы земельных участков, предоставленных гражданам или юридическим лицам», а также устанавливаются с учётом:

- границ земельных участков и их категорий, сведения о которых содержатся в государственном кадастре недвижимости;
- границ сложившейся территории застройки;
- границ земель лесного фонда.

Границы населённых пунктов отображены на графическом материале М 1:10000 «Карта границ населенных пунктов, входящих в состав муниципального образования».

Графическое описание местоположения границ населённых пунктов, входящих в состав городского округа Жуковский Московской области.



**Перечень координат характерных точек границ населённых пунктов
(в системе координат МСК-50)**

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
1	452034.47	2223366.02
2	452129.64	2223434.9
3	452242.78	2223792.96
4	452201.79	2223825.9
5	452172.24	2223842.63
6	452134.8	2223867.26
7	452093.92	2223894.84
8	452105.75	2223940.65
9	452123.26	2223972.6
10	452121.3	2224015
11	452220.3	2224005.26
12	452267.13	2224005.17
13	452341.13	2224034.54
14	452407.4	2224075.94
15	452536.43	2224143.12
16	452563.65	2224151.72
17	452568.33	2224144.2
18	452573.71	2224146.8
19	452576.81	2224140
20	452571.43	2224137.4
21	452573.97	2224132
22	452581.98	2224136.51
23	452582.53	2224136.1
24	452614.6	2224072.8
25	452614.06	2224072.61
26	452605.94	2224068.31
27	452614.83	2224051.97
28	452609.59	2224049.14
29	452622.28	2224021.55
30	452738.88	2224085.45
31	452714.05	2224135.81
32	452664.67	2224235.4
33	452690.53	2224247.38
34	452661.99	2224315.2
35	452659.48	2224306.99
36	452532.36	2224246.2
37	452521.94	2224241.13

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
38	452504.65	2224277.87
39	452503.79	2224284.03
40	452443.94	2224407.82
41	452431.68	2224431.53
42	452426.05	2224428.62
43	452401.65	2224478.26
44	452381.7	2224533.75
45	452367.92	2224564.03
46	452347.76	2224753.81
47	452346.03	2224771.63
48	452350.33	2224781.99
49	452359.96	2224781.81
50	452375.73	2224778.77
51	452382.94	2224780.64
52	452408.26	2224793.6
53	452409.93	2224801.15
54	452424.49	2224811.24
55	452433.11	2224829.14
56	452434.25	2224839.59
57	452431.71	2224853.46
58	452424.5	2224869.78
59	452414.86	2224882.51
60	452404.83	2224888.07
61	452386.46	2224893.96
62	452353.6	2224892.12
63	452349.83	2224916.55
64	452345.49	2224972.67
65	452223.51	2224908.09
66	452200.73	2224959.81
67	452257.03	2224984.71
68	452321.16	2225015.67
69	452314.66	2225078.38
70	452558.04	2225237.69
71	452552.21	2225257.57
72	452526.4	2225369.35
73	452523.63	2225374.36
74	452510.13	2225412.97

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
75	452541.57	2225419.68
76	452494.91	2225604.18
77	452471.48	2225597.88
78	452449.23	2225665.35
79	452436.84	2225705.45
80	452419.7	2225758.51
81	452400.74	2225819.4
82	452379.05	2225870.82
83	452347.87	2225943.01
84	452334.73	2225959.45
85	452342.57	2225965.01
86	452395.52	2225996.55
87	452384.61	2226015.63
88	452384.64	2226018.74
89	452421.89	2226042.55
90	452445.21	2226058.78
91	452414.77	2226103.79
92	452442.1	2226122.24
93	452469.91	2226117.88
94	452494.09	2226136.97
95	452482.4	2226152.2
96	452506.11	2226169.1
97	452522.04	2226179
98	452559.69	2226201.85
99	452582.28	2226215.99
100	452598.58	2226225.53
101	452642.05	2226253.82
102	452666.93	2226272.34
103	452667.42	2226271.84
104	452679.93	2226280.35
105	452706.14	2226239.43
106	452710.4	2226224.95
107	452712.86	2226225.06
108	452714.86	2226223.58
109	452724.93	2226207.4
110	452808.67	2226261.16
111	452852.05	2226288.26
112	452832.34	2226313.35
113	452800.61	2226357.77
114	452840.06	2226386.82
115	452299.57	2227125.31

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
116	452177.54	2227288.11
117	451493.52	2228215.87
118	451344.17	2228421.04
119	451163.77	2228666.95
120	451106.93	2228618.17
121	451095.14	2228635.82
122	451076.87	2228630.63
123	450747.03	2228469.32
124	450607.7	2228658.73
125	450588.55	2228680.54
126	450352.87	2228657.51
127	450189.61	2228632.87
128	450057.57	2228617.19
129	449925.36	2228601.13
130	449824.26	2228588.71
131	449658.53	2228569.08
132	449642.01	2228567.69
133	449620.1	2228568.02
134	449598.17	2228568.35
135	449588.42	2228571.73
136	449578.32	2228575.42
137	449566.55	2228581.38
138	449553.75	2228589.78
139	449539.52	2228604.14
140	449413.61	2228720.8
141	449476.26	2228994.51
142	449239.11	2228967.68
143	449220.96	2228994.35
144	449040.11	2229271.17
145	449220.94	2228994.35
146	449236.27	2228971.85
147	449238.66	2228964.49
148	449241.58	2228958.37
149	449242.02	2228955.76
150	449243.08	2228952.05
151	449246.73	2228947.1
152	449242.37	2228943.22
153	449240.43	2228946.4
154	449236.9	2228946.93
155	449233.45	2228943.38
156	449230.91	2228939.85

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
157	449228.68	2228932.15
158	449226.6	2228921.89
159	449223.75	2228907.47
160	449227.81	2228897.61
161	449224.56	2228881.34
162	449218.4	2228876.91
163	449202.03	2228806.31
164	449189.46	2228748.65
165	449179.06	2228697.43
166	449174.15	2228672.31
167	449167.74	2228640.3
168	449165.84	2228631.85
169	449162.37	2228610.92
170	449161.57	2228607.66
171	449160.7	2228603.33
172	449151.36	2228562.66
173	449148.88	2228562.21
174	449146.95	2228558.95
175	449146.89	2228552.25
176	449163.43	2228526.59
177	449188.67	2228488.62
178	449186.99	2228484.67
179	449175.05	2228475.4
180	449167.64	2228474.99
181	449158.48	2228469.92
182	449154.54	2228465.39
183	449153.33	2228460.23
184	449153.01	2228446.55
185	449153.16	2228429.22
186	449153.05	2228394.64
187	449150.05	2228354.19
188	449146.04	2228318.95
189	449139.17	2228271.84
190	449131.67	2228211.59
191	449124.12	2228151.17
192	449117.09	2228088.95
193	449112.72	2228057.15
194	449110.98	2228043.67
195	449115.16	2228038.33
196	449114.48	2228027.71
197	449111.43	2228026.35

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
198	449108.38	2228020.25
199	449107.79	2228007.92
200	449107.01	2227993.82
201	449110.74	2227976.93
202	449090.12	2227979.19
203	449092.08	2227997.3
204	449091.86	2228011.12
205	449094.47	2228046.23
206	449096.75	2228063.58
207	449094.45	2228066.76
208	449096.4	2228081.29
209	449102.36	2228089.73
210	449109.91	2228153.87
211	449116.54	2228207.58
212	449120.96	2228254.7
213	449124.44	2228284.29
214	449129.8	2228316.56
215	449134.03	2228353.52
216	449137.58	2228383.16
217	449138.92	2228427.33
218	449139.74	2228430.84
219	449139.09	2228444.58
220	449138.12	2228460.13
221	449134.16	2228472.74
222	449119.47	2228494.55
223	449096.39	2228525.64
224	449085.19	2228541.5
225	449118.44	2228577.36
226	449122.91	2228573
227	449137.61	2228599.39
228	449143.96	2228609.29
229	449147.48	2228616.87
230	449153.94	2228639.93
231	449164	2228688.17
232	449176.77	2228751.86
233	449197.5	2228841.49
234	449210.82	2228904.66
235	449217.09	2228933.86
236	449217.46	2228945.58
237	449215.33	2228959
238	449213.68	2228971.44

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
239	449213.09	2228982.19
240	449207.89	2229002.35
241	449196.62	2229021.76
242	449182.51	2229042.2
243	449163.34	2229070.06
244	449049.73	2229252.93
245	449038.15	2229268.43
246	449000.24	2229326.57
247	448985.95	2229348.8
248	448982.09	2229354.97
249	448969.6	2229372.86
250	448946.23	2229409.52
251	448944.86	2229411.5
252	448940.2	2229411.07
253	448933.53	2229421.12
254	448933.63	2229428.71
255	448933.2	2229430.93
256	448918.14	2229454.39
257	448887.83	2229502.62
258	448868.17	2229534.43
259	448862.9	2229542.48
260	448839.64	2229576.28
261	448809.65	2229621.42
262	448777.51	2229669.81
263	448746.47	2229717.11
264	448722.85	2229756.07
265	448700.89	2229788.76
266	448679.98	2229819.15
267	448654.12	2229859.46
268	448632.36	2229893.25
269	448603.22	2229938.6
270	448576.77	2229980.93
271	448551.42	2230020.57
272	448537.54	2230042.88
273	448534.83	2230043.78
274	448521.16	2230065.07
275	448519.93	2230067.15
276	448518.43	2230069.57
277	448516.93	2230073.66
278	448505.21	2230091.21
279	448470.02	2230145.47

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
280	448437.94	2230191.19
281	448432.32	2230199.12
282	448422.78	2230207.05
283	448414.46	2230215.28
284	448392.9	2230232.07
285	448388.81	2230230.47
286	448381.13	2230237.03
287	448381.64	2230242.45
288	448367.87	2230255.26
289	448345.84	2230273.62
290	448337.5	2230281.25
291	448333.68	2230284.78
292	448322.33	2230293.2
293	448319.99	2230297.09
294	448318.29	2230296.12
295	448307.48	2230303.23
296	448299.09	2230310.75
297	448284.79	2230326.53
298	448279.9	2230332.4
299	448274.22	2230338.86
300	448265.41	2230354.16
301	448260.89	2230361.51
302	448255.67	2230369.96
303	448264.66	2230375.59
304	448234.13	2230425.08
305	448207.91	2230429.56
306	448196.36	2230427.64
307	448204.1	2230392.65
308	448190.78	2230398.72
309	448168.8	2230410.51
310	448145.46	2230424.85
311	448133.84	2230425.54
312	448114.69	2230417.8
313	448103.29	2230417.88
314	448102.09	2230416.65
315	448076.67	2230415.12
316	448055.64	2230419.07
317	448054.19	2230418.75
318	448036.96	2230405.18
319	448012.07	2230395.51
320	447983.04	2230385.88

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
321	447966.43	2230377.14
322	447934.7	2230375.4
323	447914.33	2230366.1
324	447895.79	2230363.67
325	447885.01	2230368.67
326	447854.34	2230379.16
327	447841.56	2230383.19
328	447834.75	2230393.86
329	447826.08	2230420.93
330	447809.38	2230434.02
331	447809.19	2230434
332	447809.23	2230434.13
333	447808.06	2230435.05
334	447816.24	2230482.42
335	447818.41	2230494.97
336	447818.72	2230497.89
337	447789.99	2230491.06
338	447784.44	2230515.43
339	447785.18	2230515.61
340	447808.53	2230521.16
341	447797.3	2230569.84
342	447820.64	2230575.44
343	447824.92	2230556.9
344	447834.27	2230646.06
345	447835.77	2230660.27
346	447837.3	2230674.84
347	447849.52	2230791.17
348	447827.04	2230787.15
349	447825.3	2230797.26
350	447850.21	2230797.83
351	447665.17	2230793.59
352	447607.01	2230588.32
353	447558.31	2230431.63
354	447220.11	2230386.2
355	447187.67	2230270.97
356	446850.56	2230189.13
357	446547.76	2230048.18
358	446332.61	2229939.1
359	446208.7	2229884.75
360	446220.86	2229865.22
361	445738.38	2229757.82

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
362	445249.64	2230301.14
363	445557.56	2230561.9
364	445541.54	2230606.1
365	445565.96	2230645.35
366	445577.98	2230730.12
367	445550.96	2230768.77
368	445567.49	2230813.41
369	445547.86	2230852.85
370	445529.24	2230868.24
371	445515.51	2230872.25
372	445403.52	2230882.46
373	445366.7	2230945.31
374	445273.44	2230982.74
375	445193.02	2230997.36
376	445163.49	2230985.08
377	445057.59	2230860.74
378	444904.81	2231077.87
379	444706.55	2230910.38
380	443589.04	2232153.92
381	442858.55	2231498.64
382	443408.51	2230895.4
383	443410.26	2230780.97
384	443645.62	2230783.69
385	443729.21	2230764.2
386	443803.32	2230720.96
387	443878.29	2230654.03
388	443926.9	2230573.71
389	443957.66	2230492.35
390	443972.39	2230395.76
391	443971.52	2230207.04
392	443971.18	2230019.49
393	443977.1	2229891.01
394	443993.88	2229771.29
395	444010.13	2229712.14
396	444026.39	2229652.98
397	444082.4	2229530.04
398	444143.28	2229465.89
399	444251.09	2229377.33
400	444404.88	2229269.08
401	444608.5	2229167.7
402	445019.44	2229007.08

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
403	445276.97	2228906.08
404	445555.36	2228717.73
405	445675.23	2228509.13
406	445632.55	2228188.24
407	445431.67	2227928.34
408	445286.27	2227768.71
409	445163.2	2227566.38
410	445108.28	2227401.32
411	445068.7	2227136.6
412	445124.84	2226809.23
413	445223.59	2226687.91
414	445465.78	2226520.05
415	445342.89	2226385.2
416	445298.65	2226258.99
417	444914.95	2226181.11
418	445054.66	2225885.13
419	445104.35	2225769.22
420	445212.13	2225608.91
421	445635.26	2225081.26
422	446169.26	2224764.83
423	446839.51	2224315.03
424	447218.16	2224040.39
425	447639.77	2223728.68
426	447898.07	2223530.68
427	448223.06	2223227.98
428	448075.1	2223043.74
429	447628.12	2222481.56
430	447526.18	2222354.38
431	447677.66	2222209.63
432	447794.61	2222090.61
433	447921.59	2221905.5

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
434	447966.92	2221847.4
435	448171.91	2221923.61
436	448432.72	2221987.77
437	448677.98	2222028.65
438	448819.77	2222035.9
439	448967.94	2222034.73
440	449159.39	2221973.66
441	449407.77	2221895.01
442	449635.47	2221754.26
443	449969.74	2221482.08
444	450085.65	2221347.54
445	450206.74	2221347.55
446	450368.19	2221455.18
447	450350.59	2221728.39
448	450211.73	2222232.53
449	450300.74	2222445.72
450	450522.2	2222704.45
451	450695.02	2222950.75
452	450758.35	2223087.23
453	450755.06	2223214.67
454	450734.4	2223299.64
455	450841.47	2223335.23
456	450878.24	2223347.91
457	450939.01	2223357.74
458	450973.94	2223357.74
459	451017.41	2223347.14
460	451061.65	2223332.91
461	451126.07	2223312.47
462	451176.52	2223295.13
463	451217.66	2223273.4
464	451247.42	2223250.37

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
465	448244.69	2230387.72
466	448253.69	2230393.36
467	448234.11	2230425.08
468	448226.16	2230426.44

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
469	448226.8	2230422.81
470	448231.18	2230410.15
471	448239.77	2230395.97
472	448242.95	2230390.55

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
473	450541.91	2222883.89
474	450542.84	2222887.12
475	450543.24	2222890.95
476	450543.59	2222894.88
477	450543.59	2222898.24
478	450544.35	2222903.89
479	450545.12	2222907.41
480	450546.34	2222910.92
481	450547.89	2222913.47
482	450549.96	2222916.89
483	450553.78	2222923.18
484	450556.49	2222926.61
485	450559.31	2222929.23
486	450562.67	2222931.22
487	450565.61	2222932.65
488	450567.29	2222934.79
489	450568.36	2222938.3
490	450569.28	2222942.57
491	450569.58	2222946.39
492	450570.35	2222949.61
493	450571.57	2222952.32
494	450572.61	2222955.12
495	450574.92	2222959.74
496	450576.59	2222963.25
497	450578.19	2222966.68
498	450580.11	2222969.87
499	450582.58	2222972.5
500	450585.13	2222975.6
501	450587.68	2222978.63
502	450590.15	2222980.63
503	450592.15	2222982.78
504	450593.74	2222984.69
505	450594.78	2222986.76
506	450595.49	2222990.27
507	450595.73	2222993.46
508	450596.29	2222996.09
509	450596.39	2223000
510	450601	2223009.14
511	450607.31	2223028.25
512	450610.72	2223035.58

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
513	450616.05	2223040.24
514	450622.52	2223046.03
515	450627.3	2223054.22
516	450631.57	2223062.93
517	450635.32	2223069.06
518	450642.85	2223075.6
519	450647.97	2223079.18
520	450653.94	2223085.84
521	450657.35	2223091.13
522	450660.42	2223098.46
523	450663.15	2223106.14
524	450667.23	2223111.25
525	450668.95	2223113.6
526	450671.26	2223118.99
527	450671.5	2223120.8
528	450670.81	2223126.77
529	450667.91	2223133.94
530	450666.21	2223141.44
531	450666.21	2223147.41
532	450665.87	2223153.56
533	450665.19	2223159.87
534	450660.57	2223170.19
535	450656.31	2223182.29
536	450653.07	2223193.56
537	450647.78	2223204.65
538	450644.03	2223217.44
539	450640.28	2223230.24
540	450635.67	2223240.64
541	450631.03	2223250.12
542	450626.07	2223257.8
543	450620.27	2223266.5
544	450615.51	2223275.88
545	450612.44	2223281.85
546	450610.05	2223285.43
547	450606.3	2223288.16
548	450600.67	2223290.21
549	450591.8	2223291.75
550	450573.01	2223297.02
551	450572.11	2223298.18
552	450545.52	2223313.9

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
553	450522.23	2223326.55
554	450516.98	2223331.05
555	450507.08	2223338.73
556	450501.46	2223345.54
557	450497.36	2223354.94
558	450494.58	2223361.46
559	450491.16	2223366.41
560	450486.56	2223370.5
561	450479.05	2223373.74
562	450474.79	2223376.3
563	450470.36	2223380.91
564	450464.39	2223386.37
565	450461.15	2223388.58
566	450456.51	2223389.84
567	450448.52	2223392
568	450444.43	2223394.55
569	450438.96	2223398.82
570	450433.51	2223402.91
571	450429.25	2223407.18
572	450427.64	2223410.31
573	450424.57	2223416.97
574	450423.71	2223422.94
575	450423.2	2223432.33
576	450421.5	2223438.98
577	450418.43	2223445.63
578	450415.17	2223451.49
579	450411.82	2223459.99
580	450410.03	2223465.5
581	450406.32	2223469.93
582	450403.44	2223473.64
583	450401.29	2223477.35
584	450399.45	2223478.73
585	450394.06	2223481
586	450388.54	2223483.52
587	450383.41	2223486.52
588	450379.1	2223490.59
589	450372.75	2223496.69
590	450367.37	2223504.83
591	450363.66	2223512.74
592	450361.38	2223520.64

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
593	450359.38	2223527.57
594	450356.11	2223535.99
595	450353.49	2223544.6
596	450350.78	2223552.64
597	450350.03	2223559.19
598	450348.44	2223563.87
599	450346.2	2223569.48
600	450342.45	2223573.31
601	450337.86	2223577.43
602	450333.84	2223581.88
603	450328.05	2223586.76
604	450325.35	2223590.08
605	450324.76	2223594.64
606	450327.11	2223596.9
607	450316.23	2223608.07
608	450299.31	2223624.75
609	450274.22	2223649.02
610	450270.37	2223652.9
611	450250.46	2223672.96
612	450244.8	2223676.91
613	450237.16	2223683.39
614	450231.62	2223687.04
615	450222.08	2223692.1
616	450213.84	2223696.23
617	450208.6	2223696.84
618	450201.76	2223699.08
619	450193.41	2223702.25
620	450185.98	2223707.8
621	450176.45	2223718.4
622	450170.2	2223725.82
623	450161.79	2223734.81
624	450158.85	2223739.52
625	450156.13	2223746.36
626	450152.72	2223755.19
627	450148.84	2223763.79
628	450143.61	2223771.15
629	450137.96	2223780.69
630	450133.84	2223788.23
631	450125.48	2223802.72
632	450119.94	2223812.61

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
633	450115.82	2223818.02
634	450106.47	2223825.74
635	450098.47	2223831.63
636	450093.29	2223834.56
637	450090.58	2223838.93
638	450083.71	2223845.56
639	450074.76	2223851.68
640	450063.56	2223859.46
641	450048.14	2223871.12
642	450034.36	2223880.66
643	450023.57	2223888.25
644	450014.02	2223892.96
645	450009.2	2223896.26
646	450003.43	2223902.74
647	450000	2223907.33
648	449995.13	2223912.87
649	449988.72	2223919.27
650	449982.32	2223924.29
651	449975.46	2223929.02
652	449968.63	2223934.15
653	449962.78	2223940.37
654	449952.22	2223949.83
655	449948.35	2223953.87
656	449937.84	2223965.51
657	449931.77	2223973.81
658	449929.61	2223976.56
659	449882.52	2223931.59
660	449926.7	2223885.22
661	449937.45	2223879.32
662	449947.88	2223872.87
663	449957.96	2223865.88
664	449973.02	2223853.75
665	449987.2	2223840.63
666	450000.45	2223826.56
667	450009.18	2223817.4
668	450010.28	2223818.38
669	450121.42	2223701.74
670	450184.77	2223635.25
671	450199.99	2223604.67
672	450343.93	2223384.47

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
673	450264.65	2223292.6
674	450247.23	2223307.63
675	450237.25	2223314.7
676	450233.3	2223316.88
677	450229.23	2223318.83
678	450225.06	2223320.52
679	450220.78	2223321.98
680	450216.44	2223323.17
681	450212.02	2223324.11
682	450207.56	2223324.77
683	450203.06	2223325.18
684	450198.44	2223325.32
685	450193.83	2223325.18
686	450189.23	2223324.75
687	450184.67	2223324.05
688	450180.15	2223323.07
689	450175.7	2223321.82
690	450171.34	2223320.3
691	450167.08	2223318.52
692	450162.94	2223316.49
693	450158.92	2223314.2
694	450155.03	2223311.68
695	450151.33	2223308.92
696	450147.81	2223305.95
697	450144.45	2223302.75
698	450141.31	2223299.38
699	450104.92	2223256.52
700	450057.97	2223202.88
701	450058.1	2223202.73
702	450012.95	2223149.71
703	450012	2223148.5
704	450011.14	2223147.24
705	450010.36	2223145.93
706	450009.66	2223144.56
707	450009.07	2223143.16
708	450008.55	2223141.72
709	450008.12	2223140.25
710	450007.79	2223138.75
711	450007.56	2223137.24
712	450007.42	2223135.72

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
713	450007.38	2223134.19
714	450007.44	2223132.66
715	450007.6	2223131.14
716	450007.85	2223129.63
717	450008.19	2223128.15
718	450008.64	2223126.67
719	450009.17	2223125.24
720	450009.79	2223123.84
721	450010.5	2223122.49
722	450011.3	2223121.18
723	450012.17	2223119.94
724	450057.11	2223061.94
725	450058.63	2223059.85
726	450060.02	2223057.65
727	450061.26	2223055.39
728	450062.37	2223053.03
729	450063.31	2223050.63
730	450064.11	2223048.16
731	450064.74	2223045.66
732	450068.47	2223028.82
733	450069.56	2223010.8
734	450067.78	2222992.77
735	450063.76	2222977.06
736	450057.18	2222961.34
737	450048.8	2222947.25
738	450040.42	2222937.08
739	450038.37	2222934.77
740	450036.16	2222932.64
741	449986.54	2222888.13
742	449984.09	2222885.79
743	449981.79	2222883.29
744	449979.67	2222880.67
745	449973.96	2222873.07
746	449973.02	2222871.71
747	449926.59	2222804.75
748	449909.64	2222775.2
749	449906.77	2222767.4
750	449900.01	2222746.59
751	449897.98	2222740.95
752	449895.59	2222735.45

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
753	449892.85	2222730.11
754	449889.78	2222724.96
755	449865.23	2222686.59
756	449846.68	2222654.04
757	449818.4	2222604.44
758	449789.79	2222555.04
759	449785.82	2222549.84
760	449781.49	2222544.93
761	449776.84	2222540.34
762	449771.88	2222536.06
763	449718.37	2222495.62
764	449716.9	2222494.11
765	449715.54	2222492.52
766	449714.28	2222490.84
767	449713.14	2222489.09
768	449712.1	2222487.26
769	449711.19	2222485.37
770	449710.4	2222483.43
771	449709.73	2222481.44
772	449709.2	2222479.42
773	449709.02	2222478.48
774	449708.9	2222477.54
775	449708.84	2222476.6
776	449708.84	2222475.65
777	449708.9	2222474.7
778	449709.02	2222473.76
779	449709.2	2222472.83
780	449709.44	2222471.91
781	449709.74	2222471.01
782	449710.09	2222470.13
783	449710.5	2222469.28
784	449715.82	2222458.93
785	449732.29	2222409.63
786	449742.21	2222379.98
787	449747.6	2222363.86
788	449769.47	2222329.62
789	449835.69	2222088.83
790	449873.76	2222047.05
791	449963.63	2221993.94
792	449853.46	2221892.85

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
793	449858.83	2221889.42
794	449863.96	2221885.64
795	449868.84	2221881.51
796	449870.29	2221880.21
797	449871.85	2221879
798	449873.48	2221877.89
799	449875.18	2221876.89
800	449876.94	2221876
801	449878.76	2221875.23
802	449880.63	2221874.57
803	449882.52	2221874.04
804	449884.45	2221873.63
805	449886.41	2221873.35
806	449888.37	2221873.19
807	449888.31	2221871.75
808	449893.08	2221871.64
809	449897.85	2221871.8
810	449899.38	2221871.84
811	449900.9	2221871.76
812	449911.32	2221870.9
813	449914.98	2221870.59
814	449917.41	2221870.44
815	449919.86	2221871.82
816	449922.91	2221874.41
817	449927.26	2221876.6
818	449933.67	2221882.55
819	449936.88	2221886.37
820	449940.54	2221888.35
821	449943.13	2221889.26
822	449946.03	2221891.1
823	449948.48	2221893.99
824	449953.51	2221903.76
825	449960.69	2221913.53
826	449966.32	2221921.01
827	449971.05	2221926.82
828	449976.41	2221932.78
829	449982.43	2221938.49
830	449995.25	2221949.18
831	450007.16	2221960.48
832	450012.7	2221966.71

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
833	450013.41	2221967.5
834	450016	2221970.55
835	450020.48	2221975.94
836	450024.53	2221978.84
837	450025.37	2221979.6
838	450028.12	2221982.81
839	450030.41	2221985.1
840	450032.24	2221988.15
841	450033.62	2221990.91
842	450037.13	2221995.03
843	450040.33	2221997.93
844	450044.21	2222001.35
845	450046.59	2222005.41
846	450049.03	2222007.54
847	450051.47	2222010.44
848	450054.53	2222013.35
849	450057.57	2222015.78
850	450061.54	2222018.23
851	450064.59	2222020.06
852	450067.65	2222021.59
853	450071.67	2222024.99
854	450072.74	2222027.13
855	450073.81	2222030.34
856	450075.49	2222035.84
857	450076.4	2222041.78
858	450078.24	2222047.73
859	450079.91	2222053.38
860	450081.14	2222057.36
861	450083.88	2222061.47
862	450085.88	2222064.36
863	450088.44	2222066.85
864	450091.42	2222071.04
865	450094.83	2222074.31
866	450097.16	2222076.59
867	450099.73	2222079.07
868	450101.86	2222081.2
869	450103.91	2222082.9
870	450105.26	2222084.4
871	450106.12	2222086.32
872	450108.2	2222089.32

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
873	450110.69	2222091.3
874	450114.39	2222093.3
875	450118.37	2222095.5
876	450125.11	2222096.78
877	450127.22	2222097.13
878	450135.87	2222098.94
879	450141.82	2222098.94
880	450144.88	2222098.78
881	450148.08	2222097.56
882	450152.19	2222096.19
883	450154.02	2222093.9
884	450155.4	2222089.47
885	450158.76	2222082.92
886	450161.51	2222076.04
887	450162.87	2222073.19
888	450164.36	2222071.92
889	450165.48	2222072.98
890	450165.48	2222075.58
891	450164.72	2222078.78
892	450163.65	2222084.74
893	450161.82	2222091
894	450160.59	2222098.32
895	450159.46	2222103.24
896	450158.76	2222107.79
897	450157.99	2222111.6
898	450156.31	2222119.7
899	450154.48	2222125.65
900	450153.11	2222131.75
901	450150.21	2222141.37
902	450148.06	2222147.06
903	450144.24	2222151.8
904	450140.88	2222156.69
905	450137.22	2222162.79
906	450134.17	2222168.44
907	450132.46	2222173.4
908	450130.78	2222179.05
909	450129.71	2222183.17
910	450129.26	2222187.44
911	450129.56	2222191.72
912	450130.32	2222197.21

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
913	450131.39	2222199.96
914	450131.85	2222202.25
915	450132.77	2222205.3
916	450133.53	2222208.97
917	450134.75	2222212.33
918	450136.12	2222215.23
919	450137.35	2222218.58
920	450138.41	2222222.4
921	450138.72	2222224.55
922	450139.02	2222229.27
923	450140.09	2222235.83
924	450141.62	2222239.96
925	450143.3	2222243.93
926	450144.84	2222247.19
927	450146.06	2222251.31
928	450148.81	2222254.37
929	450149.27	2222256.65
930	450148.81	2222258.94
931	450148.81	2222263.07
932	450148.81	2222265.51
933	450148.96	2222268.56
934	450149.42	2222271.77
935	450149.72	2222273.6
936	450150.63	2222276.8
937	450152	2222281.08
938	450152.62	2222284.13
939	450153.68	2222287.03
940	450154.6	2222290.71
941	450155.36	2222293.6
942	450157.96	2222297.42
943	450159.65	2222299.09
944	450160.71	2222301.08
945	450161.78	2222303.52
946	450161.78	2222306.11
947	450161.78	2222311.76
948	450161.52	2222315.84
949	450161.52	2222321.64
950	450161.52	2222324.08
951	450162.31	2222328.13
952	450163.03	2222331.64

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
953	450164.47	2222335.24
954	450166.55	2222339.5
955	450167.62	2222342.1
956	450169.3	2222344.84
957	450171.89	2222348.2
958	450173.57	2222350.18
959	450175.56	2222353.09
960	450177.85	2222356.15
961	450179.56	2222360.3
962	450181.66	2222363.77
963	450183.65	2222367.9
964	450187.2	2222374.07
965	450190.86	2222380.02
966	450193.76	2222385.05
967	450198.33	2222390.71
968	450199.7	2222393.75
969	450202.45	2222399.86
970	450203.98	2222404.76
971	450207.04	2222412.99
972	450208.11	2222416.8
973	450210.09	2222420.77
974	450211.77	2222423.68
975	450213.6	2222426.57
976	450215.7	2222430.04
977	450217.38	2222434.03
978	450219.45	2222437.32
979	450220.82	2222440.83
980	450222.65	2222445.56
981	450224.64	2222449.69
982	450226.93	2222452.59
983	450230.13	2222456.55
984	450232.88	2222459.92
985	450235.63	2222463.13
986	450236.85	2222465.72
987	450240.82	2222470.61
988	450244.32	2222473.66
989	450246.98	2222476.1
990	450249.25	2222479.53
991	450251.38	2222481.66
992	450253.38	2222484.11

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
993	450254.45	2222486.1
994	450257.19	2222489.29
995	450258.57	2222491.44
996	450262.84	2222496.47
997	450264.52	2222498.46
998	450266.35	2222501.05
999	450267.57	2222503.95
1000	450269.86	2222507.16
1001	450271.24	2222510.05
1002	450272	2222511.89
1003	450273.83	2222514.03
1004	450275.66	2222516.16
1005	450277.34	2222518.3
1006	450279.78	2222520.59
1007	450282.38	2222522.73
1008	450284.06	2222524.57
1009	450285.58	2222526.54
1010	450287.87	2222529.75
1011	450290.05	2222531.64
1012	450292.02	2222533.77
1013	450294.16	2222535.76
1014	450296.9	2222538.35
1015	450298.58	2222540.49
1016	450300.12	2222542.78
1017	450302.3	2222545.21
1018	450304.38	2222548.01
1019	450307.01	2222550.88
1020	450309.89	2222553.47
1021	450312.33	2222555.76
1022	450314.47	2222558.2
1023	450317.06	2222560.49
1024	450320.42	2222564.15
1025	450324.23	2222569.03
1026	450327.29	2222574.07
1027	450331.56	2222578.96
1028	450333.91	2222582.66
1029	450335.29	2222586.18
1030	450336.96	2222589.98
1031	450338.05	2222594.3
1032	450340.2	2222598.69

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
1033	450343.15	2222601.96
1034	450347.65	2222605.55
1035	450351.77	2222608
1036	450354.37	2222609.99
1037	450356.35	2222611.97
1038	450359.86	2222614.72
1039	450363.07	2222617.32
1040	450366.42	2222621.13
1041	450369.32	2222623.72
1042	450372.68	2222627.17
1043	450374.99	2222630.19
1044	450377.16	2222632.49
1045	450378.84	2222634.78
1046	450380.52	2222637.38
1047	450382.5	2222640.27
1048	450384.32	2222642.41
1049	450386	2222644.54
1050	450387.53	2222646.69
1051	450389.51	2222649.43
1052	450392.11	2222652.03
1053	450393.8	2222654.17
1054	450395.63	2222656.92
1055	450398.22	2222661.34
1056	450399.29	2222664.24
1057	450400.66	2222667.29
1058	450402.8	2222670.19
1059	450404.33	2222672.49
1060	450406.01	2222675.07
1061	450408.18	2222677.58
1062	450408.94	2222679.26
1063	450410.32	2222681.71
1064	450412.45	2222683.99
1065	450416.58	2222687.67
1066	450418.71	2222689.95
1067	450421	2222693
1068	450423.75	2222695.45
1069	450425.28	2222697.73
1070	450426.04	2222700.03
1071	450426.65	2222702.32
1072	450428.02	2222704.75

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
1073	450430.16	2222707.97
1074	450431.07	2222709.95
1075	450432.9	2222712.09
1076	450435.64	2222714.98
1077	450437.17	2222717.28
1078	450438.54	2222719.1
1079	450441.3	2222722.46
1080	450442.37	2222724.15
1081	450443.74	2222725.82
1082	450445.63	2222728.92
1083	450446.09	2222732.13
1084	450446.44	2222734.92
1085	450447.32	2222738.92
1086	450448.69	2222741.91
1087	450450.37	2222745.57
1088	450453.42	2222750.3
1089	450455.86	2222752.59
1090	450457.69	2222754.27
1091	450458.61	2222756.25
1092	450459.52	2222760.22
1093	450460.74	2222763.43
1094	450461.2	2222766.63
1095	450460.81	2222768.2
1096	450460.57	2222770.68
1097	450461.66	2222773.05
1098	450461.81	2222775.18
1099	450462.12	2222779.01
1100	450462.73	2222781.45
1101	450464.25	2222783.58
1102	450466.54	2222785.72
1103	450469.75	2222788.62
1104	450471.73	2222793.65
1105	450473.56	2222798.08
1106	450474.86	2222800.18
1107	450476.84	2222802.16
1108	450478.01	2222802.92
1109	450484.31	2222808.11
1110	450486.46	2222810.41
1111	450488.29	2222813.46
1112	450490.1	2222815.7

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
1113	450492.73	2222817.85
1114	450496.32	2222820.55
1115	450498.47	2222823.51
1116	450500.19	2222826.88
1117	450501.87	2222831.01
1118	450503.55	2222833.3
1119	450505.02	2222836.13
1120	450506.14	2222838.68
1121	450507.98	2222841.09
1122	450509.66	2222842.91
1123	450511.03	2222847.2
1124	450511.33	2222850.39

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
1125	450511.49	2222854.51
1126	450512.37	2222857.36
1127	450514.04	2222859.82
1128	450516.51	2222862.45
1129	450519.06	2222864.45
1130	450521.93	2222867.16
1131	450524.87	2222869.71
1132	450528.62	2222872.26
1133	450531.41	2222874.34
1134	450534.28	2222876.41
1135	450537.49	2222879.47
1136	450540.21	2222881.62

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
1137	450816.6	2226797.37
1138	450819.98	2226812.2
1139	450816.43	2226814.77
1140	450815.86	2226816.69
1141	450814.73	2226819.06
1142	450805.23	2226822.68
1143	450802.53	2226819.4
1144	450798.91	2226818.61
1145	450763.19	2226825.26
1146	450714.36	2226834.57
1147	450700.81	2226837.96
1148	450690	2226841.15
1149	450682.23	2226845.53
1150	450665.49	2226853.6
1151	450655.16	2226858.37
1152	450631.69	2226869.49
1153	450588.1	2226890.49
1154	450546.71	2226910.6
1155	450505.64	2226930.34
1156	450503.25	2226934.39
1157	450482.3	2226944.28
1158	450479.58	2226943.27
1159	450460.11	2226952.29
1160	450427.36	2226969.24

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
1161	450390.31	2226986.75
1162	450384.55	2226989.98
1163	450383.03	2226991.69
1164	450381.85	2226994.31
1165	450381.94	2226996.21
1166	450382.39	2227000.1
1167	450383.74	2227001.82
1168	450361.6	2227014.2
1169	450360.88	2227013.03
1170	450359.97	2227010.95
1171	450358.53	2227008.96
1172	450356.72	2227007.69
1173	450354.64	2227006.97
1174	450352.47	2227006.61
1175	450350.75	2227006.52
1176	450348.89	2227007.52
1177	450300.98	2227030.5
1178	450250.49	2227054.87
1179	450207.51	2227075.14
1180	450181.3	2227086.6
1181	450152.4	2227099.25
1182	450111	2227116.58
1183	450064.3	2227136.06
1184	449997.94	2227163.57

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
1185	449955.57	2227182.62
1186	449912.67	2227203.61
1187	449862.83	2227229.82
1188	449819.89	2227248.76
1189	449791.53	2227263.95
1190	449778.98	2227269.87
1191	449775.65	2227272.04
1192	449774.07	2227273.84
1193	449773.06	2227275.36
1194	449773.06	2227277.32
1195	449773.85	2227279.05
1196	449774.86	2227280.71
1197	449769.71	2227283.62
1198	449767.54	2227280.91
1199	449766.33	2227280.06
1200	449765.03	2227279.63
1201	449763.51	2227279.34
1202	449762.21	2227278.98
1203	449759.53	2227279.56
1204	449747.8	2227286.99
1205	449670.35	2227327.36
1206	449552.79	2227386.24
1207	449513.7	2227407.34
1208	449477.86	2227426.63
1209	449440.75	2227446.86
1210	449418.09	2227458.47
1211	449408.5	2227438.41
1212	449467.77	2227408.44
1213	449499.41	2227392.39
1214	449543.97	2227369.17
1215	449662.54	2227309.93
1216	449739.98	2227271.44

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
1217	449782.14	2227250.38
1218	449853.36	2227214.42
1219	449892.31	2227194.08
1220	449909.09	2227186.21
1221	449939.55	2227171.89
1222	449944.24	2227172.48
1223	449998.9	2227149.74
1224	450059.37	2227124.26
1225	450106.06	2227104.78
1226	450147.42	2227087.47
1227	450175.82	2227075.48
1228	450200.88	2227064.31
1229	450245.02	2227043.31
1230	450295.38	2227018.99
1231	450346.96	2226992.64
1232	450383.56	2226974.93
1233	450420.66	2226956.11
1234	450453.33	2226940.41
1235	450490.38	2226922.61
1236	450538.6	2226899.16
1237	450582.45	2226877.81
1238	450624.47	2226856.78
1239	450656.98	2226841.07
1240	450674.23	2226833.11
1241	450676.05	2226832.22
1242	450682.98	2226828.66
1243	450685.29	2226827.48
1244	450692.19	2226824.49
1245	450730.95	2226805.67
1246	450734.82	2226815.29
1247	450781.17	2226805.24

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
1248	447607.5	2225530.75
1249	447667.5	2225648.75
1250	447838.99	2225945.75
1251	447868	2226044.75

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
1252	447875.5	2226109.75
1253	447912.49	2226228.75
1254	447913.5	2226365.75
1255	447873.5	2226458.75

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
1256	447854.5	2226493.75
1257	447823.99	2226547.5
1258	447803	2226583
1259	447781.5	2226607.75
1260	447772.82	2226615.82
1261	447771.21	2226618.23
1262	447755.63	2226641.6
1263	447720.22	2226681.63
1264	447707.28	2226696.04
1265	447670.04	2226727.47
1266	447634.36	2226751.29
1267	447617.37	2226752.59
1268	447616	2226753.25
1269	447599.5	2226757.75
1270	447579.49	2226757.5
1271	447553	2226753.25
1272	447540	2226745.75
1273	447524.5	2226735
1274	447514	2226730.75
1275	447511.31	2226730.49
1276	447473.39	2226734.28
1277	447473.17	2226734.29
1278	447425.79	2226736.74
1279	447368.03	2226735.33
1280	447286.54	2226722.43
1281	447237.62	2226710.86
1282	447234.32	2226704.64
1283	447217	2226697.75
1284	447181.13	2226680.45
1285	447169.82	2226683.08
1286	447132.02	2226652.12

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
1287	447116.15	2226627.94
1288	447091.99	2226605.25
1289	447064.49	2226582
1290	447056.8	2226574.65
1291	447040.59	2226564.33
1292	446990.28	2226521.21
1293	446953.18	2226450.5
1294	446902.58	2226351.2
1295	446894.5	2226344
1296	446888	2226335
1297	446882.99	2226311
1298	446865.5	2226266
1299	446846.5	2226238
1300	446826	2226212.5
1301	446794	2226155.25
1302	446758.5	2226096.25
1303	446708	2226037
1304	446685.49	2226010.75
1305	446678.5	2226000.25
1306	446675	2225985.25
1307	446671	2225972.75
1308	446659.5	2225957.75
1309	446636.5	2225948.5
1310	446576	2225922.5
1311	446575.75	2225922.33
1312	446638.78	2225449.8
1313	446900.71	2225484.73
1314	447382.16	2225447.5
1315	447454.68	2225361.68
1316	447516	2225413.5

Номер точки	Координаты, м	
	X	Y
1317	448409.45	2230237.37
1318	448340.31	2230295.3
1319	448285.17	2230348.45
1318	448340.31	2230295.3

Площадь 45164380 кв.м