



**АГЕНТСТВО ПО АРХИТЕКТУРЕ,
ГРАДОСТРОЕНИЮ И ПЕРСПЕКТИВНОМУ РАЗВИТИЮ
КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

от 16 июля 2019 года № 222
Калининград

**Об утверждении проекта планировки территории с проектом межевания
в его составе, предусматривающего размещение линейного объекта
местного значения – проектируемой улицы в жилой застройке от улицы
Аксакова до улицы Виктора Денисова в городе Калининграде**

В соответствии со статьями 45, 46, частью 2 статьи 57 Градостроительного кодекса Российской Федерации, подпунктом 10 пункта 2 статьи 1 Закона Калининградской области от 30 ноября 2016 года № 19 «О перераспределении полномочий в области градостроительной деятельности между органами государственной власти Калининградской области и органами местного самоуправления муниципальных образований Калининградской области», порядком подготовки документации по планировке территории применительно к территории муниципальных образований Калининградской области, утвержденным постановлением Правительства Калининградской области от 13 декабря 2017 года № 667, по поручению Губернатора Калининградской области А.А. Алиханова от 07 мая 2019 года № 5429-1/17, с учетом протокола публичных слушаний по проекту планировки территории с проектом межевания в его составе, предусматривающему размещение линейного объекта местного значения – проектируемой улицы в жилой застройке от улицы Аксакова до улицы Виктора Денисова в городе Калининграде от 22 марта 2019 года, заключения комитета территориального развития и строительства администрации городского округа «Город Калининград» от 04 марта 2019 года № и-КТРиС-2916 о результатах публичных слушаний по проекту планировки территории с проектом межевания в его составе п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить прилагаемые основные части проекта планировки территории с проектом межевания в его составе, предусматривающего размещение линейного объекта местного значения – проектируемой улицы в жилой застройке от улицы Аксакова до улицы Виктора Денисова в городе Калининграде (далее – документация по планировке территории).

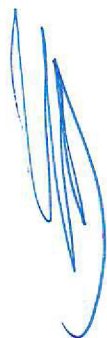
2. Отделу документации по планировке территории Агентства по архитектуре, градостроению и перспективному развитию Калининградской области (И.А. Марковой):

- 1) обеспечить хранение документации по планировке территории;
- 2) направить документацию по планировке территории в городской округ «Город Калининград», применительно к территории которого осуществлялась его подготовка, в течение семи дней с даты вступления в силу настоящего приказа;
- 3) в течение пяти дней с даты вступления в силу настоящего приказа разместить документацию по планировке территории в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности.

3. Проект планировки территории в границах красных линий Московского проспекта – железной дороги – южной границы земельного участка ООО «Мегаполис-Жилстрой» – дор. Окружная в Ленинградском районе г. Калининграда, утвержденный постановлением главы администрации городского округа «Город Калининград» от 25.09.2009 № 1712, в отношении земельного участка площадью 3975 м² по ул. Аксакова, образованного путем перераспределения земельного участка с кадастровым номером 39:15:000000:12902 с землями государственной неразграниченной собственности, применяется в части, не противоречащей настоящему приказу.

4. Приказ вступает в силу по истечении десяти дней после его официального опубликования.

Руководитель (директор)



Н. В. Васюкова

УТВЕРЖДЕН
приказом Агентства по архитектуре,
градостроению и перспективному
развитию Калининградской области
от 16 июля 2019 года № 222

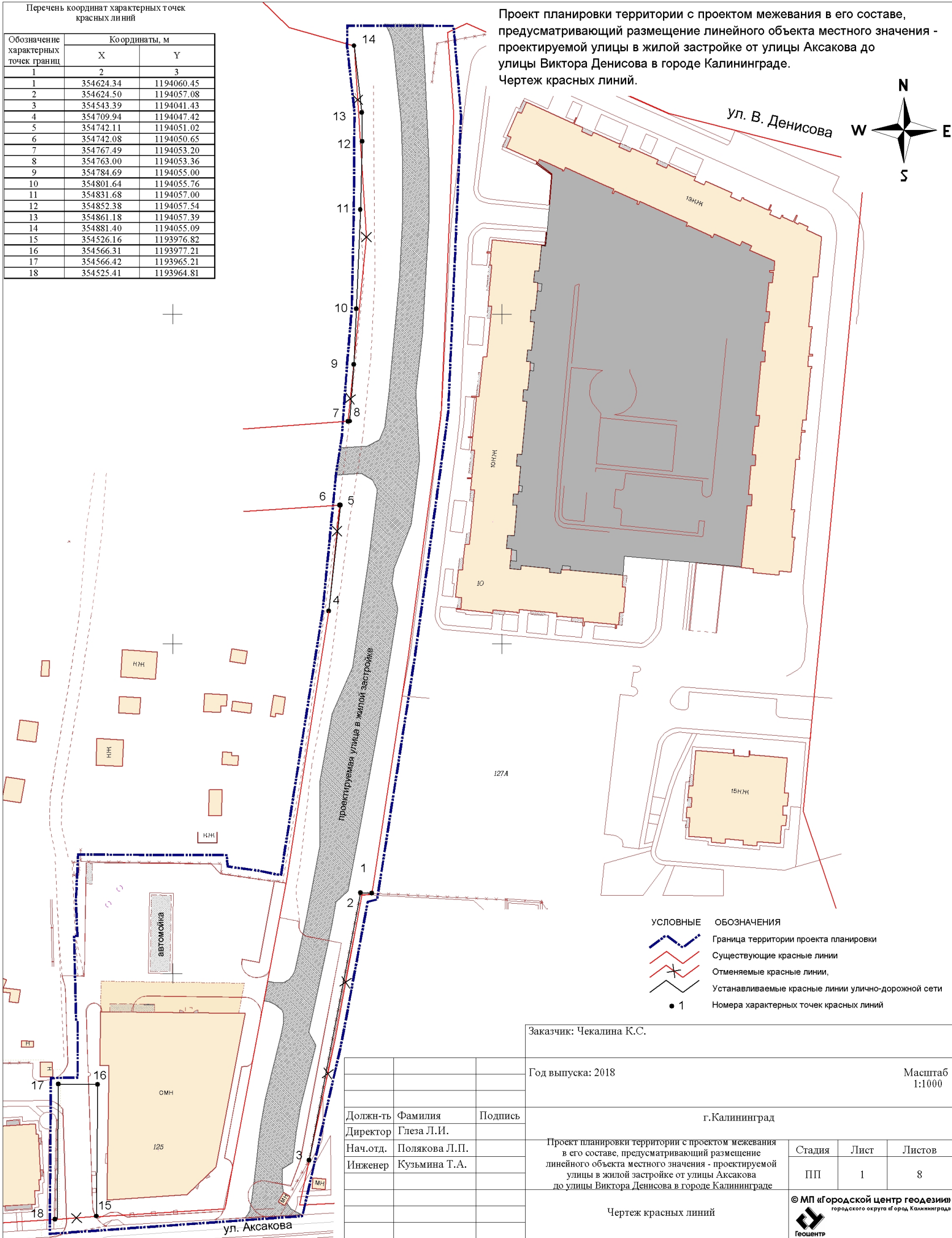
**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ
В ЕГО СОСТАВЕ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ РАЗМЕЩЕНИЕ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ –
ПРОЕКТИРУЕМОЙ УЛИЦЫ В ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКЕ
ОТ УЛИЦЫ АКСАКОВА ДО УЛИЦЫ ВИКТОРА ДЕНИСОВА
В ГОРОДЕ КАЛИНИНГРАДЕ**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ
В ЕГО СОСТАВЕ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ РАЗМЕЩЕНИЕ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ –
ПРОЕКТИРУЕМОЙ УЛИЦЫ В ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКЕ
ОТ УЛИЦЫ АКСАКОВА ДО УЛИЦЫ ВИКТОРА ДЕНИСОВА
В ГОРОДЕ КАЛИНИНГРАДЕ**

**РАЗДЕЛ 1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ.
ОСНОВНАЯ УТВЕРЖДАЕМАЯ ЧАСТЬ**

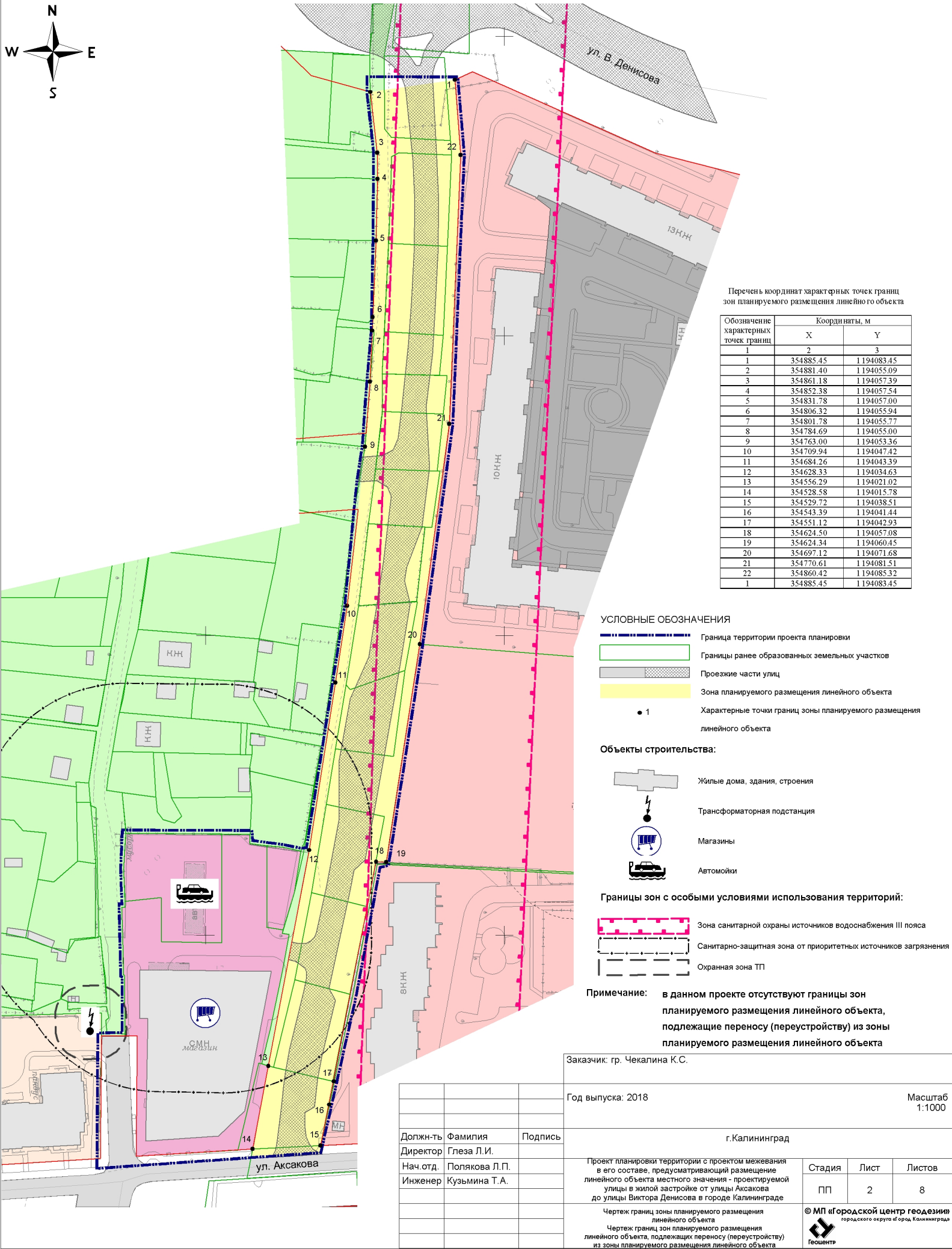
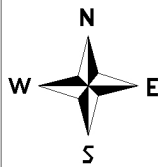
ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Перечень координат характерных точек красных линий		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	354624.34	1194060.45
2	354624.50	1194057.08
3	354543.39	1194041.43
4	354709.94	1194047.42
5	354742.11	1194051.02
6	354742.08	1194050.65
7	354767.49	1194053.20
8	354763.00	1194053.36
9	354784.69	1194055.00
10	354801.64	1194055.76
11	354831.68	1194057.00
12	354852.38	1194057.54
13	354861.18	1194057.39
14	354881.40	1194055.09
15	354526.16	1193976.82
16	354566.31	1193977.21
17	354566.42	1193965.21
18	354525.41	1193964.81



Проект планировки территории с проектом межевания в его составе, предусматривающий размещение линейного объекта местного значения - проектируемой улицы в жилой застройке от улицы Аксакова до улицы Виктора Денисова в городе Калининграде

Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта (основной чертеж)



Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	354885.45	1194083.45
2	354881.40	1194055.09
3	354861.18	1194057.39
4	354852.38	1194057.54
5	354831.78	1194057.00
6	354806.32	1194055.94
7	354801.78	1194055.77
8	354784.69	1194055.00
9	354763.00	1194053.36
10	354709.94	1194047.42
11	354684.26	1194043.39
12	354628.33	1194034.63
13	354556.29	1194021.02
14	354528.58	1194015.78
15	354529.72	1194038.51
16	354543.39	1194041.44
17	354551.12	1194042.93
18	354624.50	1194057.08
19	354624.34	1194060.45
20	354697.12	1194071.68
21	354770.61	1194081.51
22	354860.42	1194085.32
1	354885.45	1194083.45

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница территории проекта планировки
- Границы ранее образованных земельных участков
- Проезжие части улиц
- Зона планируемого размещения линейного объекта
- Характерные точки границ зоны планируемого размещения линейного объекта

Объекты строительства:

- Жилые дома, здания, строения
- Трансформаторная подстанция
- Магазины
- Автомойки

Границы зон с особыми условиями использования территорий:

- Зона санитарной охраны источников водоснабжения III пояса
- Санитарно-защитная зона от приоритетных источников загрязнения
- Охранная зона ТП

Примечание: в данном проекте отсутствуют границы зон планируемого размещения линейного объекта, подлежащие переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта

Заказчик: гр. Чекалина К.С.			
Год выпуска: 2018		Масштаб 1:1000	
г.Калининград			
Проект планировки территории с проектом межевания в его составе, предусматривающий размещение линейного объекта местного значения - проектируемой улицы в жилой застройке от улицы Аксакова до улицы Виктора Денисова в городе Калининграде	Стадия	Лист	Листов
	ПП	2	8
Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта	© МП «Городской центр геодезии» городского округа «Город Калининград»  Геоцентр		
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, подлежащих переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта			

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ
В ЕГО СОСТАВЕ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ РАЗМЕЩЕНИЕ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ –
ПРОЕКТИРУЕМОЙ УЛИЦЫ В ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКЕ
ОТ УЛИЦЫ АКСАКОВА ДО УЛИЦЫ ВИКТОРА ДЕНИСОВА
В ГОРОДЕ КАЛИНИНГРАДЕ**

ОСНОВНАЯ УТВЕРЖДАЕМАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

СОДЕРЖАНИЕ

1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов
2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территории которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов
3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов
5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения
6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов
7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов
8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды
9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

1. НАИМЕНОВАНИЕ, ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И НАЗНАЧЕНИЕ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

В границах проекта планируется к размещению линейный объект “Проектируемая улица в жилой застройке от улицы Аксакова до улицы Виктора Денисова в городе Калининграде” общей протяженностью 360,20 м. Начало строительных работ расположено на пересечении с улицей Аксакова, конец примыкает к улице Виктора Денисова. Ширина в красных линиях – 22,0 – 27,0 м.

Проектируемая улица относится к категории - улица в жилой застройке и имеет 2 полосы движения (по 1 в каждом направлении). Согласно Генеральному плану муниципального образования «Город Калининград», утвержденному решением городского Совета депутатов Калининграда № 225 от 06.07.2016 г. (Карта развития инфраструктуры общественного транспорта и транспортно-пересадочных узлов) по данной улице предусмотрено движение общественного транспорта, поэтому ширина проезжей части устанавливается 8,0 м. Покрытие – асфальтобетонное.

Ширина полосы движения – 4,00 м, ширина тротуара (с обеих сторон) – 2,25 м, ширина велосипедной дорожки (с западной стороны) – 2,0 м.

Определены основные пешеходные направления, обозначены пешеходные переходы.

Расчетная скорость движения в соответствии с требованиями СП 42.13330.2016 и местными нормативами градостроительного проектирования городского округа «Город Калининград» к улицам в жилой застройке с учетом близости жилых домов – 40 км/ч.

Предусмотрено размещение остановок общественного транспорта и автостоянок.

Инженерно-техническое обеспечение линейного объекта и инфраструктуры прилегающих территорий обеспечивается существующими и перспективными инженерными сетями и сооружениями.

В организациях, осуществляющих эксплуатацию инженерных сетей, была запрошена информация о планируемом размещении перспективных инженерных объектов на проектируемой территории. Согласно полученной информации в границах проектирования проектом предусмотрено:

- устройство дождевой канализации на всем протяжении проектируемого участка;
- устройство наружного освещения на новом участке трассы.

**2. ПЕРЕЧЕНЬ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПЕРЕЧЕНЬ
МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ, ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ В СОСТАВЕ
СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПЕРЕЧЕНЬ ПОСЕЛЕНИЙ,
НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВНУТРИГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ
ГОРОДОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, НА ТЕРРИТОРИИ КОТОРЫХ
УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ
ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ**

Территория проекта планировки находится в восточной части муниципального образования «Городской округ «Город Калининград». Площадь участка в границах проектирования составляет 1,5 га.

**3. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН
ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1	354885.45	1194083.45
2	354881.40	1194055.09
3	354861.18	1194057.39
4	354852.38	1194057.54
5	354831.78	1194057.00
6	354806.32	1194055.94
7	354801.78	1194055.77
8	354784.69	1194055.00
9	354763.00	1194053.36
10	354709.94	1194047.42
11	354684.26	1194043.39
12	354628.33	1194034.63
13	354556.29	1194021.02
14	354528.58	1194015.78
15	354529.72	1194038.51
16	354543.39	1194041.44
17	354551.12	1194042.93
18	354624.50	1194057.08
19	354624.34	1194060.45
20	354697.12	1194071.68
21	354770.61	1194081.51
22	354860.42	1194085.32
1	354885.45	1194083.45

4. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРЕНОСУ (ПЕРЕУСТРОЙСТВУ) ИЗ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

В данном проекте планировки отсутствует перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов в связи с отсутствием таких зон.

5. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ В ГРАНИЦАХ ЗОН ИХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ

Настоящим проектом планируется к размещению линейный объект “Проектируемая улица в жилой застройке от улицы Аксакова до улицы Виктора Денисова в городе Калининграде”, который является объектом местного (муниципального) значения муниципального образования «Городской округ «Город Калининград». В состав планируемого к размещению линейного объекта не входят наземные объекты капитального строительства. При планируемом размещении линейного объекта, в соответствии с частью 10 ст. 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, требования градостроительных регламентов, в том числе в части определения предельных параметров застройки, не применимы.

6. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ СОХРАНЯЕМЫХ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (ЗДАНИЕ, СТРОЕНИЕ, СООРУЖЕНИЕ, ОБЪЕКТЫ, СТРОИТЕЛЬСТВО КОТОРЫХ НЕ ЗАВЕРШЕНО), СУЩЕСТВУЮЩИХ И СТРОЯЩИХСЯ НА МОМЕНТ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПЛАНИРУЕМЫХ К СТРОИТЕЛЬСТВУ В СООТВЕТСТВИИ С РАНЕЕ УТВЕРЖДЕННОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ, ОТ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Настоящий проект планировки территории является проектом, предусматривающим размещение линейного объекта “Проектируемая улица в жилой застройке от улицы Аксакова до улицы Виктора Денисова в городе Калининграде”.

В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствуют существующие и строящиеся объекты капитального строительства. Также отсутствует информация о планируемых к

строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории объектах капитального строительства. В связи с этим отсутствует необходимость в осуществлении мероприятий по защите вышеуказанных объектов.

7. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ОТ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

В границах данного проекта планировки отсутствуют объекты культурного наследия. В связи с этим отсутствует необходимость осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия при размещении линейного объекта «Проектируемая улица в жилой застройке от улицы Аксакова до улицы Виктора Денисова в городе Калининграде».

8. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Вопросы охраны окружающей среды, природопользования, обеспечения экологической безопасности населения регламентируются следующими законами Российской Федерации:

- «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ;
- «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ;
- «Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан» от 22.08.1993 г. № 5487-1;
- «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ.

Комплекс рекомендаций по охране окружающей среды включает технические и технологические мероприятия, мероприятия по совершенствованию системы экологических ограничений хозяйственной деятельности, градостроительные мероприятия.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются: автотранспорт, котельные, котелки, работающие на твердом и жидком топливе.

С целью улучшения качества атмосферного воздуха, проектом намечаются следующие мероприятия:

- установление для всех источников загрязнения воздушного бассейна уровня предельно допустимых выбросов, обеспечивающих нормативные предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосфере;
- реализация инженерно-технических мероприятий, обеспечивающих снижение уровня загрязнения воздушного бассейна (отопление газовое

или электрическое);

- техническое перевооружение транспортных средств с обеспечением выхода выхлопных газов до европейских стандартов;
- введение системы мониторинга воздушного бассейна.
- рациональное потребление водных ресурсов.

Одной из самых острых экологических проблем проектируемой территории является проблема сбора и вывоза твердых бытовых отходов (ТБО).

Твердые бытовые отходы собираются в специальные металлические контейнеры, установленные на площадке с твердым покрытием, имеющей бортики и обеспеченной удобными подъездными путями, и вывозятся специализированными организациями на полигон ТБО. Площадка должна располагаться не ближе 20 метров от жилья. Допускается также ежедневный сбор отходов непосредственно в мусоровоз, приезжающий в определенное время.

Первым этапом в системе сбора ТБО является селективный (раздельный) сбор отслуживших бытовых предметов и элементов, являющихся носителями токсичности: батареек, люминесцентных ламп, аккумуляторов, остатков краски и др. Количество таких отходов будет невелико, их необходимо собирать в специальные контейнеры и вывозить на переработку или на захоронение.

Необходимо наладить раздельный сбор остальных (нетоксичных) видов ТБО: упаковочной пластиковой и металлической тары, стекла, бумаги и картона в отдельные контейнеры, установленные на специальных площадках.

Контейнерные площадки обустраиваются в соответствии с санитарными нормами, огораживаются с трех сторон сплошным ограждением и оформляются зелеными насаждениями специально подобранного породного состава.

Параллельно с техническими мерами необходимо проводить широкое экологическое воспитание и образование населения в сфере обращения с ТБО на самых различных уровнях.

Принятые природоохранные мероприятия по охране окружающей среды и воздействию намечаемой хозяйственной деятельности окажут благотворное влияние на природную среду и повысят экологическую обстановку в данном районе.

Основными шумовыми факторами воздействия являются: автомобильный транспорт, промышленные предприятия, трансформаторные подстанции.

При сохранении существующей застройки, предлагаются следующие мероприятия:

1. Упорядочение организации движения транспорта на улицах с созданием саморегулируемых перекрестков.
2. Систематическая проверка технического состояния транспорта.
3. Применение усовершенствованного покрытия на проезжих частях, содержание его в надлежащем состоянии, своевременный ремонт.

При организации охраны окружающей среды особую роль играют

зеленые насаждения, защищающие население от шумовых факторов.

Сохранение и посадка зеленых насаждений обеспечит высокий уровень благоустройства, озеленение территории.

9. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИИ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА, В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ

Общие рекомендации по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятия по ГО

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

Природные опасности:

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

Природно-техногенные опасности:

- аварии на системах жизнеобеспечения;
- аварии на транспорте;
- аварии на взрывопожароопасных объектах.

Биолого-социальные опасности:

Наличие данных опасностей возникновения ЧС в зонах проживания человека при высоком уровне негативного воздействия на социальные и материальные ресурсы могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций.

Возможные чрезвычайные ситуации природного характера.

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

- увеличение количества неблагоприятных краткосрочных природных явлений и процессов с аномальными параметрами (внеурочных периодов аномально теплой погоды и заморозков, сильных ветров, снегопадов и т.п.);
- увеличение проявлений засух и природных пожаров;
- уменьшение периода изменений погоды - 3 - 4 дня против обычных 6 - 7 дней, что вызовет определенные трудности в прогнозировании стихийных

гидрометеорологических явлений, скажется на степени оперативности оповещения о них и, в большей степени, на возможность прогнозирования последствий.

Метеорологические опасные явления. Климатические экстремумы

Климатические экстремумы - экстремально высокие и низкие температуры, сильные ветры, интенсивные осадки и высокие снегозапасы - это предпосылки возникновения климатически обусловленных опасных ситуаций.

Для Калининградской области в целом, характерны следующие виды климатических экстремумов:

- сильный ветер, в том числе шквал, смерч; скорость ветра (включая порывы) 25 м/сек и более;
- очень сильный дождь; количество осадков 50 мм и более за 12 часов и менее;
- сильный ливень;
- продолжительные сильные дожди; количество осадков 100 мм и более за период 12 часов, но менее 48 часов;
- сильный туман;
- сильная жара (максимальная температура воздуха не менее +30° С и выше в течение более 5 суток);
- сильный мороз (минимальная температура воздуха не менее -25° С и ниже в течение не менее 5 суток).

Сильные ветра угрожают:

- нарушением коммуникаций (линий электропередачи и других);
- срывом крыш зданий и выкорчёвыванием деревьев.

С целью предупреждения ущерба от ветровой деятельности (штормы, ураганы) целесообразны мероприятия: рубка сухостоя, обрезка деревьев, содержание рекламных щитов в надлежащем состоянии вдоль автодорог и в местах сосредоточения населения.

Интенсивные осадки и снегопады

Интенсивные осадки - сильный ливень, продолжительные сильные дожди.

Уровень опасности - чрезвычайные ситуации муниципального уровня; характеристика возможных угроз - затопление территорий из-за переполнения систем водоотвода, размыв дорог.

Интенсивные снегопады - очень сильный дождь (мокрый снег, дождь со снегом).

Уровень опасности - чрезвычайные ситуации локального уровня; характеристика возможных угроз - разрушение линий ЛЭП и связи при налипании снега, парализующее воздействие на автомобильных дорогах.

Сильные туманы

Обуславливают возможные чрезвычайные ситуации локального уровня, связанные с дорожно-транспортными происшествиями.

Резкие перепады давления и температуры. Экстремальные температуры

Приводят к появлению наледи и налипания мокрого снега, что особенно опасно для воздушных линий электропередач. При резкой смене (перепаде) давления воздуха замедляется скорость реакции человека, снижается его способность к концентрации, что может привести к увеличению числа аварий на транспорте и на опасных производствах. Происходит обострение сердечно-сосудистых, гипертонических и иных заболеваний.

В зимний период сильный мороз с минимальной температурой воздуха не менее минус 25°C и ниже в течение не менее 5 суток может вызывать возникновение техногенных аварий на линиях тепло - и энергоснабжения. Кроме того, в условиях низких температур серьезно затрудняется тушение пожаров.

Гидрологические явления (затопления и подтопления)

Основной причиной подтоплений являются большое содержание влаги в грунте в осенне-зимний период и большая высота снежного покрова. Последующее быстрое таяние снега в годы с ранней весной или обильные дожди в летне-осенний период влекут за собой резкий подъём уровня грунтовых вод, что и приводит к развитию процессов подтопления.

Геологические опасные явления

Землетрясения

Землетрясения по своим разрушительным последствиям, количеству человеческих жертв, материальному ущербу и деструктивному воздействию на окружающую среду занимают одно из первых мест среди других природных катастроф. Внезапность в сочетании с огромной разрушительной силой колебаний земной поверхности часто приводят к большому числу человеческих жертв.

Исходя из статистики сейсмологической обстановки на территории города следует, что существует вероятность возникновения ЧС, связанной с землетрясениями интенсивностью не более 4 - 5 баллов.

Предсказать время возникновения подземных толчков, а тем более предотвратить их, пока невозможно. Однако разрушения и число человеческих жертв могут быть уменьшены путём проведения политики повышения уровня осведомлённости населения и федеральных органов власти о сейсмической угрозе.

Возможные чрезвычайные ситуации техногенного характера

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

На территории возможно возникновение следующих техногенных чрезвычайных ситуаций:

- аварии на системах жизнеобеспечения;

- пожары;
- аварии на транспорте и транспортных коммуникациях.

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

Наибольшую опасность представляют следующие объекты:

- трансформаторные электрические подстанции;
- сети (тепловые, канализационные, водопроводные и электрические).

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

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

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

Риски возникновения ЧС на радиационно-опасных объектах, на БОО не существуют в связи с отсутствием данных объектов.

Радиационно-опасные, взрыво-пожароопасные объекты, ближайшие по местоположению к проектируемой территории, отсутствуют.

Пожары

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

Наибольшая часть пожаров возникает на объектах жилого сектора.

Основными причинами пожаров, на которых гибнут люди, являются:

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

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

Аварии на транспорте и транспортных коммуникациях

На территории могут произойти транспортные чрезвычайные ситуации, связанные с авариями на автодорогах.

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

Наибольшее количество чрезвычайных ситуаций на транспорте происходит летом. Основными причинами возникновения дорожно-транспортных происшествий являются:

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

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

Мероприятия по защите от ЧС природного и техногенного характера

- *защита систем жизнеобеспечения населения* - осуществление планово-предупредительного ремонта инженерных коммуникаций, линий связи и электропередач, а также контроль состояния жизнеобеспечивающих объектов энерго-, тепло- и водоснабжения;
- *меры по снижению аварийности на транспорте* - введение средств оповещения водителей и транспортных организаций о неблагоприятных метеоусловиях;
- *снижение возможных последствий ЧС природного характера* - осуществление в плановом порядке противопожарных и профилактических работ, направленных на предупреждение возникновения, распространения и развития пожаров, проведение комплекса инженерно-технических мероприятий по организации метеле- и ветрозащите путей сообщения, а также снижению риска функционирования объектов жизнеобеспечения в условиях сильных ветров и снеговых нагрузок, проведение сейсмического районирования территории.

К перечню мероприятий по защите от чрезвычайных ситуаций относятся:

- *информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания* - проверка систем оповещения и подготовка к заблаговременному оповещению о возникновении и развитии чрезвычайных ситуаций населения и организаций, аварии на которых способны нарушить жизнеобеспечение населения, информирование населения о необходимых действиях во время ЧС;
- *мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций* - систематическое наблюдение за состоянием защищаемых территорий, объектов и за работой сооружений инженерной защиты, периодический анализ всех факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций с последующим уточнением состава необходимых пассивных и активных

мероприятий.

Мероприятия по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций должны осуществляться в соответствии с Федеральными законами № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 24.12.1994 г., № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и Методическими рекомендациями по реализации Федерального закона от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах».

Оповещение населения о чрезвычайных ситуациях

В целях обеспечения оповещения населения об угрозе или возникновении чрезвычайных ситуаций и в соответствии с требованиями Федерального закона «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (принят Госдумой 11.11.1994 г.), необходимо предусмотреть:

- установку в жилых и административных зданиях устройств получения информации от системы оповещения населения области (точки проводной радиотрансляционной сети или сети одного из операторов кабельного телевидения);
- установку оконечных устройств региональной автоматизированной системы централизованного оповещения населения области в соответствии с расчетом, предоставляемым ГУ МЧС;
- установку оконечных устройств ОКСИОН (ПУОН, ПИОН, УБС) и обеспечение их подключения в систему ОКСИОН области на площадях и других местах массового скопления населения.

Меры по обеспечению пожарной безопасности

В соответствии с Федеральным законом от 6.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», вопросы обеспечения первичных мер пожарной безопасности в границах населённых пунктов является вопросом местного значения поселения.

Для реализации Федерального закона от 6.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации» в области обеспечения пожарной безопасности, органы местного самоуправления городских поселений, в части организации обеспечения первичных мер пожарной безопасности, должны осуществлять контроль за градостроительной деятельностью, соблюдением требований пожарной безопасности при планировке и застройке территорий.

В соответствии с требованиями ст. 65-77 Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» при градостроительной деятельности,

на последующих стадиях проектирования, при разработке документации по планировке территории:

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

Для обеспечения пожарной безопасности населения, в Ленинградском районе города Калининграда размещено подразделение пожарной охраны № 1 по ул. 1812, 59. Время прибытия первого подразделения к месту вызова в наиболее удалённую точку района при движении пожарного автомобиля с расчётной скоростью 60 км/ч не превышает 10 минут.

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ
В ЕГО СОСТАВЕ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ РАЗМЕЩЕНИЕ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ –
ПРОЕКТИРУЕМОЙ УЛИЦЫ В ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКЕ
ОТ УЛИЦЫ АКСАКОВА ДО УЛИЦЫ ВИКТОРА ДЕНИСОВА
В ГОРОДЕ КАЛИНИНГРАДЕ**

**ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ.
ОСНОВНАЯ УТВЕРЖДАЕМАЯ ЧАСТЬ**

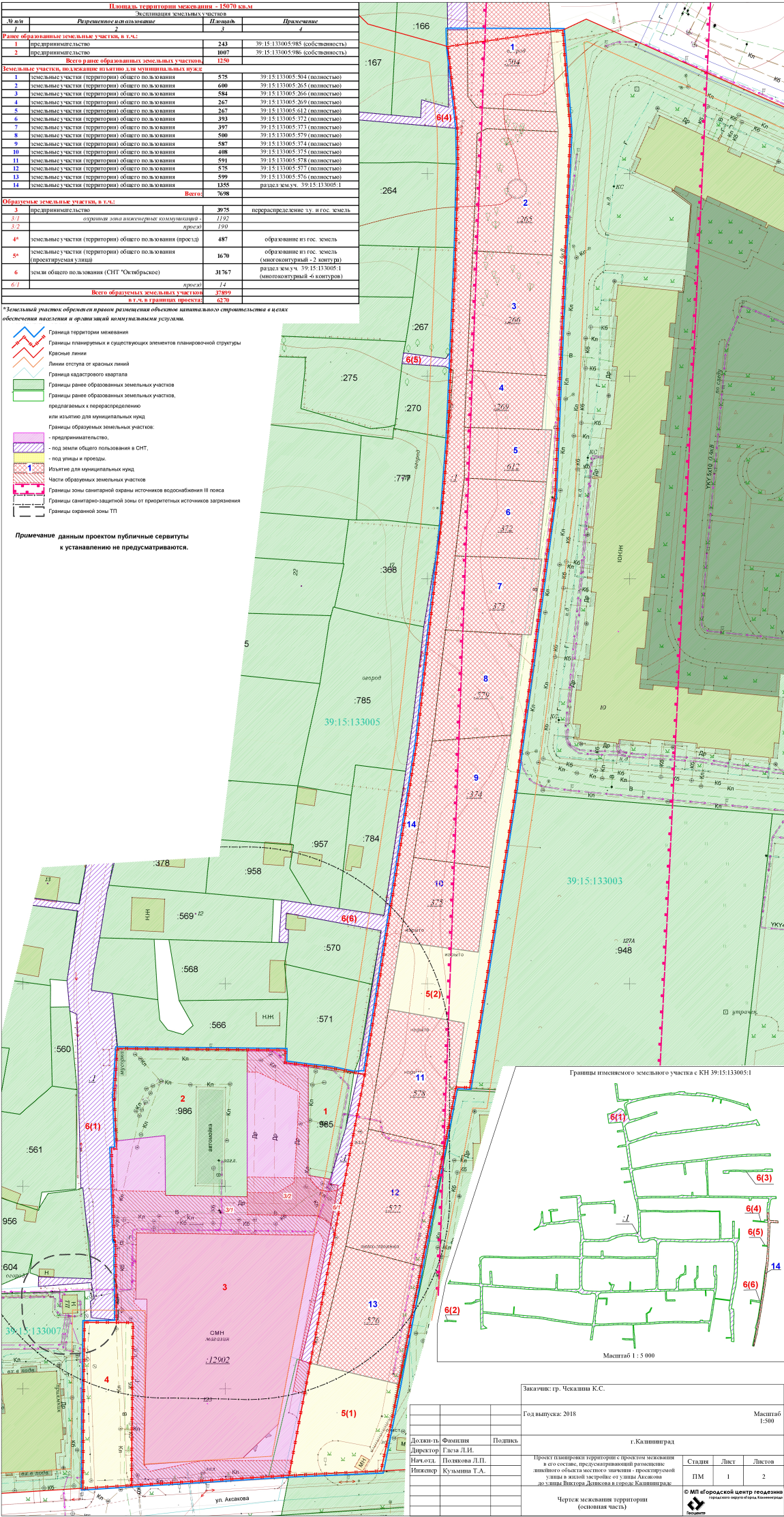
ЧЕРТЕЖ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Планим. территория межкварт. - 15070 кв.м			
№ п/п	Решение/содержание	Площадь	Примечание
Заселенные земельные участки			
Ранее образованные земельные участки, в т.ч.:			
1	предприимчивость	243	39:15:133005-985 (собственность)
2	предприимчивость	1007	39:15:133005-986 (собственность)
Всего ранее образованных земельных участков		1250	
Земельные участки, подлежащие изъятию для муниципальных нужд			
1	земельные участки (территории) общего пользования	575	39:15:133005-904 (полностью)
2	земельные участки (территории) общего пользования	600	39:15:133005-265 (полностью)
3	земельные участки (территории) общего пользования	584	39:15:133005-266 (полностью)
4	земельные участки (территории) общего пользования	267	39:15:133005-269 (полностью)
5	земельные участки (территории) общего пользования	267	39:15:133005-012 (полностью)
6	земельные участки (территории) общего пользования	393	39:15:133005-372 (полностью)
7	земельные участки (территории) общего пользования	397	39:15:133005-373 (полностью)
8	земельные участки (территории) общего пользования	500	39:15:133005-579 (полностью)
9	земельные участки (территории) общего пользования	587	39:15:133005-574 (полностью)
10	земельные участки (территории) общего пользования	408	39:15:133005-575 (полностью)
11	земельные участки (территории) общего пользования	591	39:15:133005-578 (полностью)
12	земельные участки (территории) общего пользования	575	39:15:133005-577 (полностью)
13	земельные участки (территории) общего пользования	599	39:15:133005-576 (полностью)
14	земельные участки (территории) общего пользования	1355	раздел зем.уч. 39:15:133005-1
Всего:		7698	
Образующие земельные участки, в т.ч.:			
3	предприимчивость	3975	перераспределение з.у. и гос. земель
3/1	зона инженерных коммуникаций (проект)	1792	
3/2	проект	190	
4*	земельные участки (территории) общего пользования (проект)	487	образование из гос. земель
5*	земельные участки (территории) общего пользования (проект)	1670	образование из гос. земель (многоконтурный - 2 контура)
6	земли общего пользования (СНТ "Осибрыское")	31767	раздел зем.уч. 39:15:133005-1 (многоконтурный - 6 контуров)
6/1	проект	14	
Всего образуемых земельных участков		37899	
в т.ч. в границах проекта		6270	

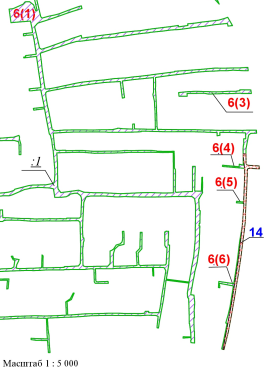
*Земельный участок образуется с правом размещения объектов капитального строительства в целях обеспечения населения и организации коммунальных услуг.

- Границы территории межкварт.
- Границы планировочных и существующих элементов планировочной структуры
- Красные линии
- Линии отступа от красных линий
- Граница кадастрового квартала
- Границы ранее образованных земельных участков
- Границы ранее образованных земельных участков, принадлежащих к перераспределению или изъятию для муниципальных нужд
- Границы образуемых земельных участков:
- предприимчивость,
- под земли общего пользования в СНТ,
- под улицы и проезды.
- Изъятие для муниципальных нужд
- Части образуемых земельных участков
- Границы зоны санитарной охраны источников водоснабжения III класса
- Границы санитарно-защитной зоны от приоритетных источников загрязнения
- Границы охранной зоны ТП

Примечание: данным проектом публичные сервитуты к установлению не предусматриваются.



Границы планируемого земельного участка с КН 39:15:133005-1



Заказчик: г.р. Чеслягина К.С.

Год выпуска: 2018

Масштаб 1:500

Должность	Фамилия	Подпись
Директор	Глеба Л.И.	
Начальник	Полкова Л.П.	
Инженер	Кузмина Т.А.	

г. Калининград

Проект планировки территории с проектом межевания в его составе, предусматривающий размещение линейного объекта местного значения - проектируемой улицы в жилой застройке от улицы Алашова до улицы Виктора Давыдова в городе Калининград.

Чертеж межевания территории (основная часть).

Стация	Лист	Листов
ПМ	1	2

© ИП «Городской центр геодезии и кадастровых работ Калининград»

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ
В ЕГО СОСТАВЕ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ РАЗМЕЩЕНИЕ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ –
ПРОЕКТИРУЕМОЙ УЛИЦЫ В ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКЕ
ОТ УЛИЦЫ АКСАКОВА ДО УЛИЦЫ ВИКТОРА ДЕНИСОВА
В ГОРОДЕ КАЛИНИНГРАДЕ**

**ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ.
ОСНОВНАЯ (УТВЕРЖДАЕМАЯ) ЧАСТЬ**

ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

СОДЕРЖАНИЕ ТЕКСТОВОЙ ЧАСТИ

1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования
2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе резервируемых и (или) изымаемых для государственных или муниципальных нужд
3. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории по классификатору видов разрешенного использования земельных участков, утвержденному приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 01 сентября 2014 года № 540
4. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости

1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования

Проект межевания выполняется в соответствии с Правилами землепользования и застройки городского округа «Город Калининград», утвержденными решением окружного Совета депутатов города Калининграда № 339 от 25.12.17г., Земельным кодексом РФ, а также с учетом рекомендаций СП 42.13330.2011. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.

Проект межевания выполнен в соответствии и на базе проекта планировки территории с проектом межевания территории в его составе, предусматривающий размещение линейного объекта местного значения - проектируемой улицы в жилой застройке от улицы Аксакова до улицы Виктора Денисова в городе Калининграде.

Проектом межевания определяются площадь и границы образуемых и изменяемых земельных участков.

Проектом предлагается:

- образовать 1 земельный участок путем раздела земельного участка с КН 39:15:133005:1 (вторая часть участка идет под изъятие);
- образовать 2 земельных участка из земель государственной собственности;
- образовать 1 земельный участок путем перераспределения земельного участка и земель, находящихся в государственной собственности.

№ п/п	Разрешенное использование	Площадь	Способ образования
3	предпринимательство	3975	перераспределение з.у. и гос. земель
3/1	охранная зона инженерных коммуникаций -	1192	
3/2	проезд -	190	
6	земли общего пользования (СНТ "Октябрьское")	31767	раздел зем.уч. 39:15:133005:1 (многоконтурный -6 контуров)
6/1	проезд -	14	

Границы образуемых и изменяемых земельных участков определяются в соответствии с градостроительными регламентами и нормами отвода земельных участков для конкретных видов деятельности, установленными в соответствии с федеральными законами, техническими регламентами и устанавливаются по красным линиям, границам смежных земельных участков и границам благоустройства, сложившимся за годы эксплуатации зданий, с учетом обеспечения подъезда ко всем образуемым земельным участкам.

Сведения о границах земельных участков, содержащие перечень координат характерных точек этих границ, приведены в Приложении 1.

2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе резервируемых и (или) изымаемых для государственных или муниципальных нужд

<i>№ п/п</i>	<i>Разрешенное использование</i>	<i>Площадь</i>	<i>Способ образования</i>
4*	земельные участки (территории) общего пользования (проезд)	487	образование из гос. земель
5*	земельные участки (территории) общего пользования (проектируемая улица)	1670	образование из гос. земель (многоконтурный - 2 контура)

**Земельный участок обременен правом размещения объектов капитального строительства в целях обеспечения населения и организаций коммунальными услугами.*

Проектом планировки, для обеспечения нормативной ширины и строительства инженерных коммуникаций, устанавливаются красные линии проектируемой улицы. Часть существующих земельных участков располагается за красными линиями улицы и при строительстве может возникнуть необходимость в их изъятии для муниципальных нужд. Общая площадь изымаемых земель - **7698** м².

<i>№ п/п</i>	<i>Кадастровый номер земельного участка</i>	<i>Площадь изымаемой части земельного участка (кв.м)</i>
1	2	3
1	39:15:133005:504 (полностью)	575
2	39:15:133005:265 (полностью)	600
3	39:15:133005:266 (полностью)	584
4	39:15:133005:269 (полностью)	267
5	39:15:133005:612 (полностью)	267
6	39:15:133005:372 (полностью)	393
7	39:15:133005:373 (полностью)	397
8	39:15:133005:579 (полностью)	500
9	39:15:133005:374 (полностью)	587
10	39:15:133005:375 (полностью)	408
11	39:15:133005:578 (полностью)	591
12	39:15:133005:577 (полностью)	575
13	39:15:133005:576 (полностью)	599
14	39:15:133005:1	1355
ИТОГО		7698

Данным проектом публичные сервитуты к установлению не предусмотрены.

3. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории по классификатору видов разрешенного использования земельных участков, утвержденному приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 01 сентября 2014 года № 540

Вид разрешенного использования образуемых земельных участков указан в п.1.

4. Сведения о границах территории, в отношении которой разрабатывается проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	354885.35	1194083.36
2	354885.43	1194055.10
3	354881.41	1194055.19
4	354861.19	1194057.49
5	354852.38	1194057.64
6	354831.78	1194057.10
7	354806.29	1194056.05
8	354801.64	1194055.86
9	354784.68	1194055.10
10	354762.99	1194053.46
11	354709.93	1194047.52
12	354684.24	1194043.49
13	354628.04	1194034.68
14	354627.90	1194031.82
15	354628.67	1194028.25
16	354629.12	1194026.01
17	354629.19	1194025.38
18	354629.73	1194020.53

19	354630.46	1194014.73
20	354633.54	1194014.78
21	354633.92	1193973.38
22	354622.15	1193972.66
23	354609.19	1193973.16
24	354609.14	1193972.00
25	354586.73	1193972.69
26	354586.72	1193972.99
27	354566.40	1193973.18
28	354566.32	1193965.31
29	354525.52	1193964.91
30	354526.26	1193976.81
31	354528.68	1194015.77
32	354529.82	1194038.43
33	354551.14	1194042.83
34	354580.20	1194048.43
35	354624.60	1194057.00
36	354624.44	1194060.37
37	354697.13	1194071.58
38	354770.62	1194081.41
39	354860.42	1194085.22
1	354885.35	1194083.36

Перечень координат характерных точек границ образуемых земельных участков

Участок 3		
Условный кадастровый номер 39:15:000000:3У1		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	354609.29	1193973.06
2	354609.24	1193971.90
3	354592.64	1193972.44
4	354586.63	1193972.59
5	354586.62	1193972.89
6	354566.96	1193973.08
7	354566.35	1193973.08
8	354566.31	1193977.21
9	354526.16	1193976.82
10	354528.27	1194010.77
11	354528.58	1194015.78
12	354556.29	1194021.02
13	354556.37	1194020.68
14	354557.01	1194018.80
15	354568.97	1194021.73
16	354588.42	1194025.74
17	354600.26	1194027.92
18	354600.56	1194025.61
19	354601.76	1194025.97
20	354602.68	1194020.51
21	354629.83	1194020.54
22	354630.06	1194018.48
23	354630.55	1194014.83
24	354633.64	1194014.88
25	354633.72	1194005.44
26	354597.37	1194005.45
27	354597.75	1193985.23
28	354612.51	1193985.11
29	354611.19	1193973.15
1	354609.29	1193973.06
Участок 4		
Условный кадастровый номер 39:15:133007:3У2		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	354566.42	1193965.21
2	354525.41	1193964.81
3	354526.16	1193976.82
4	354566.31	1193977.21
5	354566.35	1193973.08
1	354566.42	1193965.21
Участок 5		
Условный кадастровый номер 39:15:000000:3У3		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	354885.45	1194083.45
2	354885.38	1194080.45

3	354865.23	1194081.94
4	354860.37	1194082.32
5	354829.86	1194080.86
6	354800.16	1194079.46
7	354786.84	1194078.29
8	354786.77	1194080.77
9	354773.90	1194079.44
10	354754.87	1194077.50
11	354754.89	1194078.31
12	354736.13	1194075.63
13	354736.20	1194073.44
14	354711.40	1194070.62
15	354688.27	1194066.72
16	354678.71	1194065.43
17	354657.77	1194062.60
18	354660.36	1194043.17
19	354643.68	1194040.40
20	354640.34	1194059.11
21	354624.50	1194057.08
22	354624.34	1194060.46
23	354688.14	1194070.29
24	354697.12	1194071.68
25	354770.61	1194081.51
26	354860.42	1194085.32
1	354885.45	1194083.45
27	354551.12	1194042.93
28	354555.90	1194022.68
29	354556.29	1194021.02
30	354528.58	1194015.78
31	354529.72	1194038.51
32	354543.39	1194041.44
27	354551.12	1194042.93
Участок 6		
Условный кадастровый номер 39:15:133005:1:3У1		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	354620.03	1193268.31
2	354619.59	1193258.20
3	354617.63	1193258.22
4	354616.58	1193258.22
5	354617.02	1193264.82
6	354617.06	1193268.48
7	354616.03	1193286.22
8	354618.61	1193286.40
1	354620.03	1193268.31
9	354679.81	1193632.13
10	354641.22	1193628.16
11	354610.65	1193623.96
12	354612.03	1193602.37
13	354612.45	1193591.37
14	354614.27	1193581.89
15	354616.61	1193567.55
16	354618.22	1193554.90

17	354619.27	1193547.07
18	354620.07	1193541.72
19	354622.25	1193529.73
20	354623.40	1193522.39
21	354625.01	1193512.95
22	354626.40	1193505.76
23	354627.34	1193500.07
24	354629.51	1193481.88
25	354630.82	1193463.99
26	354632.38	1193447.00
27	354633.23	1193438.80
28	354634.06	1193432.11
29	354634.40	1193428.86
30	354653.29	1193430.63
31	354653.20	1193429.03
32	354634.41	1193427.51
33	354635.16	1193419.81
34	354636.73	1193400.60
35	354637.73	1193392.03
36	354638.59	1193382.88
37	354640.26	1193364.89
38	354641.49	1193352.40
39	354661.69	1193352.53
40	354662.21	1193351.75
41	354673.05	1193351.58
42	354673.12	1193351.15
43	354702.20	1193351.80
44	354703.39	1193352.15
45	354703.68	1193353.55
46	354702.43	1193371.47
47	354701.59	1193384.04
48	354701.19	1193391.13
49	354700.94	1193399.93
50	354700.53	1193408.18
51	354699.42	1193425.32
52	354698.65	1193437.22
53	354696.60	1193460.51
54	354696.08	1193466.77
55	354695.66	1193480.28
56	354695.52	1193488.80
57	354695.57	1193504.30
58	354695.34	1193515.85
59	354694.90	1193520.15
60	354693.61	1193532.89
61	354693.05	1193537.64
62	354692.45	1193545.74
63	354692.42	1193550.19
64	354691.52	1193566.18
65	354689.95	1193577.62
66	354688.50	1193584.65
67	354691.42	1193585.07
68	354690.88	1193589.24
69	354687.68	1193588.95
70	354687.10	1193592.85
71	354684.43	1193596.44
72	354684.31	1193609.04
73	354684.49	1193619.54
74	354686.67	1193620.25
75	354686.44	1193624.85
76	354685.01	1193630.39

77	354682.27	1193631.49
9	354679.81	1193632.13
78	354700.89	1193592.09
79	354697.13	1193589.59
80	354696.32	1193586.15
81	354696.40	1193584.42
82	354696.52	1193582.11
83	354696.24	1193573.36
84	354696.23	1193561.69
85	354696.50	1193553.31
86	354695.83	1193552.55
87	354696.51	1193537.40
88	354697.11	1193536.51
89	354699.66	1193536.34
90	354732.91	1193537.14
91	354733.02	1193535.44
92	354732.93	1193533.78
93	354727.23	1193533.91
94	354722.13	1193534.37
95	354709.60	1193532.69
96	354699.80	1193532.75
97	354697.39	1193530.29
98	354697.36	1193521.88
99	354698.38	1193508.80
100	354698.55	1193498.52
101	354698.95	1193488.44
102	354699.09	1193485.47
103	354699.33	1193483.90
104	354700.99	1193467.60
105	354700.35	1193466.01
106	354701.22	1193457.84
107	354702.41	1193446.49
108	354702.14	1193442.66
109	354702.67	1193433.25
110	354703.44	1193423.37
111	354704.21	1193413.05
112	354704.52	1193402.89
113	354705.21	1193401.74
114	354705.88	1193401.46
115	354705.14	1193396.91
116	354706.50	1193384.92
117	354706.72	1193379.22
118	354708.14	1193375.53
119	354723.05	1193375.32
120	354741.02	1193373.95
121	354741.01	1193369.75
122	354738.03	1193369.62
123	354733.03	1193369.83
124	354708.09	1193370.99
125	354709.54	1193349.82
126	354714.36	1193349.21
127	354726.05	1193348.42
128	354741.02	1193348.39
129	354767.07	1193348.45
130	354770.06	1193349.57
131	354774.53	1193354.40
132	354774.90	1193358.87
133	354774.89	1193368.80
134	354774.63	1193393.50
135	354774.00	1193397.90

136	354773.04	1193419.90
137	354772.76	1193450.70
138	354772.90	1193460.60
139	354773.48	1193479.38
140	354773.26	1193482.55
141	354772.74	1193502.20
142	354773.24	1193514.47
143	354773.43	1193517.80
144	354773.58	1193518.05
145	354773.93	1193534.51
146	354773.74	1193547.41
147	354773.68	1193556.71
148	354773.79	1193571.61
149	354772.92	1193582.40
150	354772.35	1193587.82
151	354771.02	1193591.83
152	354716.85	1193591.47
78	354700.89	1193592.09
153	354808.24	1193782.64
154	354802.64	1193782.60
155	354779.64	1193781.41
156	354777.36	1193779.04
157	354777.30	1193757.69
158	354776.40	1193757.53
159	354776.08	1193757.17
160	354776.52	1193746.53
161	354776.00	1193738.60
162	354776.55	1193727.76
163	354776.03	1193725.28
164	354776.13	1193713.61
165	354775.84	1193703.93
166	354776.32	1193699.03
167	354776.67	1193691.83
168	354776.80	1193683.51
169	354776.98	1193676.39
170	354777.14	1193672.51
171	354777.63	1193665.24
172	354777.90	1193656.18
173	354778.10	1193649.95
174	354791.29	1193649.37
175	354790.80	1193645.08
176	354778.29	1193644.85
177	354777.13	1193644.68
178	354777.29	1193637.20
179	354777.39	1193624.33
180	354777.40	1193623.11
181	354777.58	1193613.17
182	354778.81	1193599.24
183	354811.01	1193599.45
184	354814.20	1193602.07
185	354813.55	1193611.67
186	354814.40	1193614.48
187	354814.38	1193619.82
188	354814.67	1193622.17
189	354814.53	1193628.45
190	354814.17	1193637.11
191	354814.13	1193643.24
192	354814.98	1193651.88
193	354815.12	1193661.08
194	354816.59	1193665.94

195	354825.56	1193686.91
196	354826.09	1193689.56
197	354827.98	1193698.57
198	354829.07	1193709.79
199	354828.86	1193716.57
200	354828.19	1193728.46
201	354826.59	1193735.21
202	354813.53	1193737.37
203	354812.23	1193737.46
204	354812.55	1193749.57
205	354813.40	1193756.67
206	354815.38	1193761.28
207	354817.76	1193763.65
208	354819.31	1193771.31
209	354819.05	1193775.95
210	354815.75	1193780.39
211	354812.64	1193781.97
153	354808.24	1193782.64
212	354723.24	1193781.19
213	354701.05	1193780.65
214	354696.67	1193777.52
215	354695.82	1193760.60
216	354695.57	1193753.51
217	354694.39	1193753.41
218	354694.06	1193737.41
219	354693.65	1193717.45
220	354697.46	1193717.52
221	354713.55	1193717.88
222	354715.26	1193716.04
223	354714.06	1193716.03
224	354693.76	1193715.51
225	354693.00	1193701.39
226	354692.97	1193697.40
227	354692.30	1193678.89
228	354692.84	1193672.49
229	354698.93	1193673.43
230	354705.81	1193676.98
231	354706.58	1193676.95
232	354707.61	1193677.49
233	354709.27	1193668.00
234	354713.18	1193666.72
235	354712.99	1193664.12
236	354706.97	1193667.68
237	354706.65	1193670.38
238	354695.06	1193668.71
239	354692.39	1193664.34
240	354691.90	1193647.49
241	354691.21	1193641.41
242	354691.37	1193636.46
243	354692.11	1193616.21
244	354693.58	1193603.35
245	354695.60	1193601.01
246	354699.11	1193598.72
247	354706.62	1193597.28
248	354722.99	1193597.08
249	354752.36	1193597.57
250	354762.81	1193598.84
251	354769.69	1193599.23
252	354770.71	1193599.69
253	354773.89	1193603.41

254	354773.77	1193615.69
255	354773.64	1193628.43
256	354773.61	1193631.13
257	354773.14	1193641.41
258	354772.92	1193643.59
259	354771.73	1193644.89
260	354771.74	1193649.95
261	354772.89	1193651.02
262	354773.95	1193656.41
263	354773.90	1193660.47
264	354773.71	1193678.11
265	354771.97	1193698.90
266	354772.14	1193704.10
267	354772.60	1193725.41
268	354772.41	1193739.81
269	354772.73	1193752.01
270	354772.68	1193760.11
271	354773.02	1193777.41
272	354770.05	1193780.24
273	354738.29	1193781.02
274	354732.44	1193781.15
212	354723.24	1193781.19
275	354832.75	1193937.50
276	354819.85	1193937.33
277	354819.62	1193926.47
278	354819.62	1193918.06
279	354820.29	1193899.65
280	354820.00	1193882.92
281	354819.45	1193870.33
282	354818.43	1193847.83
283	354819.51	1193830.29
284	354820.09	1193816.44
285	354820.09	1193802.50
286	354820.85	1193786.64
287	354824.32	1193777.70
288	354821.99	1193760.98
289	354820.36	1193747.72
290	354826.39	1193743.15
291	354831.10	1193742.43
292	354868.36	1193742.35
293	354876.17	1193741.67
294	354887.23	1193741.08
295	354887.70	1193749.51
296	354888.28	1193776.70
297	354888.23	1193784.38
298	354886.61	1193803.84
299	354886.73	1193831.95
300	354887.30	1193851.25
301	354888.03	1193862.01
302	354888.04	1193873.68
303	354888.30	1193901.51
304	354887.86	1193919.36
305	354888.01	1193937.26
306	354854.26	1193937.38
275	354832.75	1193937.50
307	354926.79	1193907.09
308	354926.90	1193897.11
309	354927.13	1193889.60
310	354927.46	1193880.39
311	354927.63	1193871.81

312	354935.87	1193871.76
313	354935.64	1193868.76
314	354927.28	1193868.89
315	354927.48	1193865.23
316	354927.84	1193852.89
317	354928.91	1193843.69
318	354928.28	1193843.12
319	354926.40	1193834.51
320	354926.11	1193818.90
321	354925.79	1193801.77
322	354925.93	1193786.27
323	354925.87	1193771.49
324	354925.63	1193753.84
325	354924.53	1193737.98
326	354926.46	1193733.19
327	354962.46	1193726.38
328	354962.43	1193726.09
329	354978.09	1193723.14
330	354982.10	1193722.50
331	354988.41	1193722.25
332	354990.37	1193724.27
333	354992.59	1193734.00
334	354994.50	1193745.04
335	354996.09	1193752.59
336	354996.82	1193755.45
337	355000.03	1193779.19
338	355003.38	1193801.04
339	355003.45	1193801.64
340	355005.70	1193820.81
341	355007.43	1193847.82
342	354983.86	1193850.82
343	354979.51	1193851.39
344	354980.23	1193855.00
345	355008.21	1193851.52
346	355010.49	1193869.79
347	355011.95	1193884.45
348	355013.92	1193903.91
349	354989.17	1193904.01
350	354985.68	1193902.96
351	354974.36	1193905.46
352	354964.86	1193905.95
353	354956.95	1193906.50
354	354935.76	1193906.99
307	354926.79	1193907.09
355	354688.37	1193924.63
356	354643.77	1193917.49
357	354625.88	1193914.88
358	354618.31	1193913.02
359	354617.98	1193899.03
360	354618.30	1193895.83
361	354620.40	1193895.94
362	354620.24	1193890.04
363	354617.12	1193888.91
364	354616.54	1193881.89
365	354616.72	1193867.67
366	354616.41	1193861.08
367	354617.18	1193844.56
368	354617.23	1193829.45
369	354616.68	1193817.02
370	354616.41	1193807.98

371	354615.99	1193787.91
372	354614.80	1193771.40
373	354613.98	1193759.39
374	354636.39	1193758.34
375	354640.14	1193765.56
376	354651.11	1193770.23
377	354651.12	1193768.73
378	354641.40	1193763.57
379	354636.18	1193756.06
380	354613.90	1193757.13
381	354612.91	1193738.38
382	354612.42	1193721.38
383	354612.93	1193703.78
384	354612.25	1193685.58
385	354612.12	1193674.88
386	354611.51	1193661.17
387	354611.05	1193658.41
388	354610.51	1193644.36
389	354610.78	1193637.47
390	354611.61	1193629.67
391	354619.40	1193631.42
392	354619.61	1193629.42
393	354635.90	1193631.53
394	354637.79	1193632.84
395	354642.59	1193632.27
396	354656.78	1193634.06
397	354672.57	1193636.26
398	354672.73	1193657.76
399	354658.04	1193656.67
400	354658.32	1193658.82
401	354674.91	1193660.48
402	354674.78	1193637.78
403	354683.56	1193638.33
404	354685.84	1193641.45
405	354687.32	1193644.86
406	354688.19	1193663.97
407	354688.85	1193680.08
408	354689.16	1193689.81
409	354689.01	1193697.90
410	354688.85	1193701.17
411	354689.35	1193713.56
412	354689.68	1193718.37
413	354690.21	1193727.73
414	354690.20	1193742.16
415	354690.22	1193753.03
416	354690.62	1193753.18
417	354690.82	1193769.64
418	354690.80	1193787.49
419	354691.51	1193792.44
420	354692.03	1193798.50
421	354691.70	1193803.59
422	354670.09	1193804.05
423	354667.58	1193805.84
424	354667.44	1193827.73
425	354670.74	1193827.46
426	354670.01	1193808.05
427	354671.48	1193806.81
428	354691.38	1193806.12
429	354692.18	1193806.25
430	354692.10	1193834.10

431	354692.66	1193841.22
432	354692.91	1193854.10
433	354694.09	1193866.91
434	354694.47	1193902.22
435	354690.97	1193902.19
436	354682.11	1193902.84
437	354680.26	1193902.83
438	354679.85	1193904.32
439	354694.25	1193904.01
440	354694.15	1193919.64
441	354694.03	1193921.78
442	354692.03	1193923.10
355	354688.37	1193924.63
443	354798.16	1193974.86
444	354762.29	1193974.47
445	354741.11	1193974.22
446	354712.55	1193971.71
447	354696.31	1193968.51
448	354684.75	1193966.64
449	354669.68	1193963.97
450	354674.51	1193925.59
451	354698.19	1193929.64
452	354712.61	1193930.38
453	354731.93	1193930.97
454	354732.22	1193928.60
455	354755.09	1193929.39
456	354755.44	1193924.94
457	354754.14	1193924.81
458	354753.99	1193922.72
459	354731.34	1193923.00
460	354727.85	1193924.87
461	354727.80	1193926.56
462	354724.60	1193926.67
463	354700.61	1193925.33
464	354698.45	1193924.14
465	354698.10	1193919.80
466	354698.21	1193902.72
467	354697.59	1193881.79
468	354698.81	1193879.14
469	354718.62	1193877.97
470	354724.09	1193882.81
471	354725.48	1193884.31
472	354753.48	1193884.79
473	354753.40	1193881.79
474	354726.30	1193880.92
475	354720.04	1193874.68
476	354716.52	1193875.15
477	354697.73	1193876.23
478	354697.38	1193874.04
479	354696.00	1193836.26
480	354717.84	1193836.56
481	354725.27	1193838.71
482	354730.84	1193845.03
483	354732.20	1193850.76
484	354733.18	1193854.26
485	354741.57	1193854.52
486	354747.47	1193854.45
487	354755.08	1193854.00
488	354754.99	1193851.53
489	354747.19	1193852.05

490	354741.59	1193851.82
491	354737.20	1193850.79
492	354734.06	1193847.60
493	354732.14	1193841.11
494	354724.50	1193836.02
495	354724.29	1193834.50
496	354723.45	1193834.26
497	354721.88	1193830.72
498	354701.66	1193830.97
499	354699.84	1193830.08
500	354696.25	1193826.91
501	354696.08	1193805.54
502	354695.62	1193789.00
503	354696.66	1193785.94
504	354699.17	1193785.01
505	354703.12	1193785.06
506	354722.32	1193784.59
507	354728.34	1193784.85
508	354729.32	1193785.53
509	354736.02	1193785.68
510	354739.51	1193786.90
511	354744.01	1193786.53
512	354744.62	1193785.03
513	354747.62	1193784.75
514	354758.57	1193784.28
515	354773.13	1193784.79
516	354788.17	1193785.60
517	354803.81	1193786.61
518	354807.10	1193787.83
519	354813.09	1193790.47
520	354814.56	1193798.33
521	354814.62	1193819.82
522	354813.30	1193837.80
523	354813.10	1193842.76
524	354813.47	1193855.78
525	354812.91	1193880.87
526	354812.84	1193906.88
527	354813.13	1193923.58
528	354813.80	1193944.43
529	354813.71	1193958.88
530	354814.20	1193960.69
531	354813.54	1193969.03
532	354810.54	1193972.69
533	354809.18	1193973.41
534	354807.79	1193973.71
443	354798.16	1193974.86
535	354738.13	1194049.10
536	354715.24	1194046.46
537	354702.48	1194044.64
538	354699.06	1194044.15
539	354694.06	1194043.37
540	354666.89	1194039.32
541	354668.56	1194028.16
542	354670.65	1194013.97
543	354660.25	1194013.30
544	354660.14	1194015.56
545	354663.34	1194015.62
546	354663.54	1194014.92
547	354667.44	1194015.15
548	354663.09	1194038.57

549	354627.53	1194032.79
550	354614.26	1194029.78
551	354600.57	1194025.62
552	354600.26	1194027.92
553	354588.42	1194025.74
554	354568.97	1194021.73
555	354557.01	1194018.80
556	354556.37	1194020.68
557	354556.29	1194021.02
558	354628.33	1194034.63
559	354684.26	1194043.39
560	354709.94	1194047.42
561	354763.00	1194053.36
535	354738.13	1194049.10
562	354806.32	1194055.94
563	354804.34	1194054.53
564	354805.76	1194044.09
565	354803.11	1194043.72
566	354802.40	1194054.42
567	354801.78	1194055.77
568	354806.32	1194055.95
569	354831.78	1194057.00
562	354806.32	1194055.94
570	354993.16	1194068.04
571	354993.39	1194049.34
572	354991.95	1194049.52
573	354991.41	1194044.04
574	354990.97	1194043.52
575	354990.96	1194030.77
576	354990.28	1194019.44
577	354989.98	1194014.13
578	354990.10	1194005.31
579	354990.92	1193975.11
580	354990.15	1193961.41
581	354990.06	1193959.66
582	354989.97	1193958.98
583	354988.82	1193946.35
584	354982.69	1193947.04
585	354982.60	1193960.77
586	354987.30	1193960.50
587	354987.57	1193990.15
588	354986.27	1193996.69
589	354987.01	1194021.59
590	354986.96	1194028.36
591	354987.77	1194050.43
592	354987.24	1194052.06
593	354987.32	1194068.79
570	354993.16	1194068.04
594	354881.41	1194055.05
595	354866.39	1194055.23
596	354868.24	1194048.54
597	354863.84	1194048.31
598	354864.48	1194041.21
599	354866.42	1194020.34
600	354864.42	1194020.14
601	354861.18	1194057.39
594	354881.41	1194055.05
602	354925.50	1194077.31
603	354925.43	1194061.81
604	354924.98	1194053.72

605	354925.28	1194036.68
606	354924.97	1194015.77
607	354925.41	1194004.54
608	354925.60	1193995.08
609	354925.72	1193989.12
610	354926.36	1193973.32
611	354926.41	1193955.89
612	354926.31	1193945.31
613	354926.64	1193928.34
614	354926.72	1193910.66
615	354931.83	1193909.84
616	354966.44	1193908.76
617	354980.39	1193908.25
618	354993.39	1193907.41
619	355003.30	1193907.62
620	355014.20	1193907.47
621	355016.93	1193926.63
622	355019.16	1193945.08
623	355020.72	1193958.21
624	355022.99	1193975.21
625	355024.44	1193993.89
626	355024.98	1194006.65
627	355025.31	1194012.06
628	355025.58	1194016.71
629	355025.68	1194027.60
630	355026.46	1194038.02
631	355025.61	1194056.97
632	355025.56	1194063.47
633	355031.05	1194062.88
634	355030.35	1194047.23
635	355030.19	1194041.48
636	355029.82	1194020.87
637	355030.06	1194007.37
638	355028.18	1193987.58
639	355026.27	1193962.82
640	355025.08	1193947.36
641	355024.47	1193939.43
642	355023.60	1193939.49
643	355021.49	1193922.97
644	355018.78	1193901.33
645	355018.26	1193897.94
646	355017.77	1193893.88
647	355016.13	1193879.71
648	355015.26	1193870.62
649	355014.79	1193866.73
650	355013.47	1193858.05
651	355012.30	1193837.10
652	355011.72	1193832.73
653	355010.03	1193819.66
654	355008.76	1193804.46
655	355006.32	1193783.63
656	355003.91	1193770.84
657	355001.81	1193761.55
658	354999.79	1193751.07
659	354997.12	1193738.41
660	354995.50	1193730.37
661	354994.65	1193723.71
662	354994.86	1193721.29
663	355001.94	1193719.96
664	355027.77	1193716.54

665	355032.44	1193715.76
666	355039.71	1193715.09
667	355055.05	1193713.09
668	355061.17	1193730.85
669	355062.62	1193734.84
670	355064.08	1193740.08
671	355069.88	1193757.29
672	355071.20	1193760.78
673	355074.92	1193774.14
674	355075.31	1193781.12
675	355075.91	1193786.34
676	355077.05	1193794.70
677	355077.51	1193797.78
678	355078.29	1193807.97
679	355080.58	1193819.67
680	355081.09	1193830.29
681	355083.56	1193852.01
682	355086.61	1193870.92
683	355087.00	1193874.21
684	355087.75	1193880.43
685	355088.64	1193886.54
686	355089.44	1193896.33
687	355089.85	1193896.50
688	355090.28	1193899.99
689	355092.57	1193920.93
690	355093.88	1193931.48
691	355094.35	1193936.59
692	355094.71	1193943.80
693	355095.11	1193947.74
694	355097.10	1193963.47
695	355099.47	1193980.19
696	355100.12	1193987.13
697	355100.64	1193992.25
698	355102.62	1194004.23
699	355103.12	1194007.30
700	355103.31	1194008.57
701	355105.27	1194028.49
702	355104.13	1194028.88
703	355100.79	1194029.53
704	355101.55	1194037.13
705	355115.48	1194029.14
706	355113.53	1194023.69
707	355110.72	1194013.34
708	355108.66	1193996.93
709	355107.93	1193989.77
710	355107.64	1193986.77
711	355105.94	1193975.90
712	355104.92	1193966.95
713	355104.51	1193961.65
714	355101.70	1193961.99
715	355099.45	1193946.31
716	355101.70	1193945.97
717	355100.63	1193938.42
718	355100.07	1193933.99
719	355099.64	1193931.06
720	355099.43	1193929.03
721	355097.51	1193913.40
722	355095.90	1193899.54
723	355095.45	1193898.16
724	355095.13	1193895.14

725	355092.94	1193880.83
726	355092.30	1193871.60
727	355091.86	1193868.23
728	355089.93	1193849.72
729	355087.84	1193838.34
730	355085.40	1193818.70
731	355083.71	1193805.51
732	355082.73	1193800.11
733	355081.37	1193789.61
734	355080.63	1193785.59
735	355080.52	1193783.07
736	355085.00	1193782.05
737	355082.84	1193775.38
738	355079.90	1193766.67
739	355076.16	1193757.34
740	355076.02	1193755.65
741	355074.55	1193751.95
742	355066.88	1193730.90
743	355065.42	1193726.52
744	355061.82	1193715.69
745	355061.68	1193715.26
746	355063.85	1193711.82
747	355070.10	1193710.61
748	355099.66	1193703.53
749	355105.53	1193708.54
750	355107.23	1193713.51
751	355109.84	1193721.67
752	355115.63	1193738.81
753	355121.16	1193754.99
754	355125.78	1193768.20
755	355128.08	1193775.88
756	355130.42	1193783.24
757	355134.75	1193782.20
758	355133.47	1193777.64
759	355127.79	1193761.59
760	355121.44	1193745.10
761	355119.64	1193738.03
762	355117.61	1193728.60
763	355114.37	1193716.18
764	355115.32	1193714.75
765	355117.35	1193713.62
766	355145.64	1193707.14
767	355148.95	1193707.18
768	355152.21	1193707.96
769	355154.04	1193709.98
770	355155.30	1193713.49
771	355157.24	1193719.01
772	355161.62	1193733.59
773	355166.55	1193752.69
774	355169.28	1193763.55
775	355168.87	1193764.63
776	355170.44	1193768.86
777	355171.99	1193780.31
778	355172.56	1193787.42
779	355174.71	1193797.20
780	355175.67	1193801.82
781	355176.70	1193812.33
782	355176.25	1193821.74
783	355177.83	1193834.06
784	355176.18	1193848.52

785	355176.25	1193854.32
786	355175.57	1193863.21
787	355174.90	1193869.46
788	355174.63	1193869.84
789	355174.23	1193879.84
790	355174.21	1193883.34
791	355174.01	1193888.59
792	355173.92	1193890.89
793	355173.51	1193895.36
794	355171.58	1193911.09
795	355169.86	1193921.28
796	355169.59	1193922.40
797	355160.08	1193919.60
798	355159.73	1193921.21
799	355164.16	1193922.53
800	355169.24	1193924.11
801	355165.98	1193940.05
802	355165.82	1193940.64
803	355160.35	1193939.90
804	355156.05	1193939.38
805	355155.44	1193941.27
806	355165.43	1193942.61
807	355164.54	1193946.93
808	355162.86	1193954.11
809	355159.98	1193965.58
810	355157.81	1193971.42
811	355157.55	1193972.40
812	355149.75	1193996.09
813	355146.93	1194005.50
814	355145.27	1194007.90
815	355137.67	1194014.76
816	355155.77	1194006.91
817	355151.65	1194005.06
818	355161.23	1193974.16
819	355167.88	1193950.05
820	355172.37	1193930.70
821	355173.78	1193930.79
822	355180.12	1193898.29
823	355181.81	1193880.65
824	355178.50	1193879.68
825	355179.31	1193871.44
826	355181.18	1193852.57
827	355184.08	1193851.76
828	355184.31	1193837.82
829	355183.32	1193835.17
830	355182.14	1193831.71
831	355180.84	1193828.49
832	355180.38	1193818.40
833	355181.58	1193818.63
834	355178.87	1193802.75
835	355175.14	1193776.44
836	355173.76	1193765.98
837	355172.68	1193763.77
838	355169.57	1193748.55
839	355166.65	1193732.74
840	355164.01	1193718.10
841	355165.50	1193717.02
842	355164.81	1193702.30
843	355165.76	1193687.93
844	355179.97	1193686.52

845	355203.59	1193684.17
846	355204.52	1193678.77
847	355160.01	1193684.92
848	355163.06	1193711.56
849	355159.52	1193711.56
850	355156.32	1193704.45
851	355152.21	1193702.16
852	355126.73	1193707.70
853	355126.56	1193705.45
854	355136.54	1193701.86
855	355141.78	1193695.04
856	355141.73	1193688.71
857	355141.25	1193687.04
858	355137.78	1193684.50
859	355130.23	1193667.63
860	355129.31	1193660.55
861	355106.49	1193663.71
862	355106.89	1193667.45
863	355109.10	1193696.61
864	355097.33	1193699.11
865	355089.66	1193700.24
866	355087.83	1193684.73
867	355084.53	1193684.76
868	355084.46	1193687.76
869	355085.26	1193687.56
870	355085.23	1193691.95
871	355086.13	1193700.79
872	355076.16	1193702.85
873	355053.84	1193706.36
874	355053.29	1193706.14
875	355051.01	1193688.23
876	355048.93	1193688.51
877	355048.44	1193685.19
878	355047.14	1193685.35
879	355047.60	1193689.27
880	355049.72	1193706.82
881	355036.94	1193708.57
882	355024.53	1193710.41
883	355002.43	1193713.64
884	354997.67	1193714.19
885	354997.45	1193714.00
886	354996.94	1193714.10
887	354995.06	1193694.53
888	354991.81	1193694.61
889	354991.69	1193697.61
890	354993.49	1193714.02
891	354981.26	1193716.56
892	354967.30	1193719.39
893	354964.25	1193719.84
894	354962.02	1193701.52
895	354959.16	1193702.00
896	354961.75	1193720.32
897	354944.05	1193723.36
898	354919.23	1193728.22
899	354916.68	1193730.33
900	354912.07	1193731.30
901	354907.76	1193732.58
902	354901.26	1193733.23
903	354890.77	1193734.82
904	354876.31	1193736.12

905	354855.96	1193737.87
906	354841.63	1193737.25
907	354837.44	1193736.32
908	354835.75	1193734.81
909	354833.52	1193722.90
910	354832.96	1193700.89
911	354832.21	1193693.99
912	354826.06	1193670.35
913	354823.97	1193668.73
914	354822.13	1193663.82
915	354821.12	1193660.42
916	354820.07	1193652.71
917	354818.88	1193636.10
918	354818.88	1193636.05
919	354819.52	1193614.06
920	354820.02	1193602.32
921	354840.84	1193599.68
922	354858.84	1193596.25
923	354877.25	1193594.27
924	354879.34	1193605.83
925	354881.99	1193605.76
926	354880.85	1193594.10
927	354899.47	1193591.91
928	354903.74	1193595.84
929	354905.31	1193600.15
930	354906.36	1193616.10
931	354907.10	1193632.87
932	354907.42	1193636.50
933	354907.71	1193643.45
934	354907.98	1193653.90
935	354907.99	1193666.17
936	354908.17	1193669.27
937	354905.92	1193676.46
938	354902.02	1193677.34
939	354884.32	1193677.42
940	354884.20	1193680.52
941	354901.50	1193680.43
942	354910.31	1193677.99
943	354914.21	1193678.21
944	354916.52	1193677.03
945	354913.48	1193667.69
946	354913.50	1193664.31
947	354912.10	1193649.30
948	354911.49	1193635.49
949	354909.49	1193603.88
950	354909.44	1193596.28
951	354924.10	1193594.77
952	354928.33	1193593.03
953	354924.19	1193544.50
954	354920.97	1193544.88
955	354922.23	1193565.86
956	354923.27	1193575.07
957	354923.33	1193577.84
958	354923.11	1193584.13
959	354922.91	1193585.11
960	354889.92	1193587.07
961	354868.39	1193588.42
962	354868.05	1193579.01
963	354867.69	1193567.55
964	354865.12	1193551.46

965	354864.05	1193544.78
966	354864.53	1193544.68
967	354862.38	1193531.40
968	354861.97	1193527.56
969	354862.31	1193522.97
970	354879.21	1193521.28
971	354888.77	1193520.94
972	354890.82	1193537.16
973	354893.97	1193536.93
974	354893.69	1193533.82
975	354892.64	1193526.42
976	354893.84	1193526.43
977	354893.51	1193522.17
978	354891.61	1193514.73
979	354890.74	1193514.70
980	354889.78	1193519.05
981	354863.62	1193521.23
982	354861.83	1193519.35
983	354860.84	1193515.90
984	354859.30	1193501.74
985	354883.80	1193500.09
986	354888.71	1193499.79
987	354888.47	1193497.83
988	354883.83	1193498.60
989	354883.48	1193496.68
990	354872.77	1193497.44
991	354855.50	1193492.83
992	354850.82	1193489.30
993	354843.29	1193478.55
994	354842.08	1193480.34
995	354843.72	1193481.80
996	354850.37	1193492.13
997	354851.50	1193494.36
998	354852.20	1193497.47
999	354851.92	1193499.86
1000	354853.35	1193507.91
1001	354856.69	1193510.19
1002	354857.20	1193523.59
1003	354858.02	1193535.80
1004	354858.35	1193539.80
1005	354858.81	1193553.75
1006	354859.90	1193555.76
1007	354861.92	1193567.62
1008	354862.86	1193576.33
1009	354862.56	1193588.01
1010	354860.88	1193589.97
1011	354858.17	1193591.35
1012	354837.05	1193594.61
1013	354812.05	1193594.35
1014	354812.86	1193592.86
1015	354790.77	1193592.78
1016	354777.15	1193592.73
1017	354778.23	1193531.38
1018	354777.35	1193514.88
1019	354776.50	1193501.57
1020	354776.47	1193480.78
1021	354776.48	1193472.82
1022	354775.78	1193454.39
1023	354775.79	1193447.41
1024	354776.05	1193428.06

1025	354776.36	1193420.09
1026	354776.50	1193407.93
1027	354777.78	1193385.26
1028	354777.55	1193382.48
1029	354778.41	1193368.30
1030	354778.27	1193354.33
1031	354777.24	1193349.03
1032	354776.32	1193348.41
1033	354774.27	1193345.08
1034	354774.19	1193344.74
1035	354763.05	1193345.33
1036	354758.24	1193345.10
1037	354757.72	1193345.04
1038	354757.68	1193344.23
1039	354756.69	1193342.28
1040	354750.45	1193344.20
1041	354748.02	1193345.14
1042	354741.64	1193345.19
1043	354711.37	1193345.12
1044	354710.69	1193344.47
1045	354709.94	1193343.43
1046	354710.22	1193339.89
1047	354711.14	1193318.79
1048	354711.44	1193310.25
1049	354714.89	1193272.06
1050	354718.96	1193271.74
1051	354711.63	1193267.66
1052	354710.24	1193266.24
1053	354710.00	1193273.18
1054	354709.63	1193283.48
1055	354709.23	1193299.88
1056	354708.86	1193309.78
1057	354706.97	1193325.17
1058	354706.30	1193335.36
1059	354705.95	1193336.66
1060	354705.22	1193343.48
1061	354703.98	1193345.14
1062	354702.20	1193346.35
1063	354700.20	1193346.67
1064	354698.20	1193346.55
1065	354694.17	1193346.43
1066	354679.45	1193346.06
1067	354671.53	1193346.19
1068	354670.06	1193334.13
1069	354668.06	1193334.12
1070	354665.52	1193332.00
1071	354665.54	1193329.15
1072	354664.49	1193329.10
1073	354662.98	1193323.34
1074	354662.64	1193313.93
1075	354662.27	1193308.13
1076	354659.87	1193308.36
1077	354659.98	1193323.07
1078	354664.54	1193336.05
1079	354668.38	1193346.42
1080	354648.27	1193346.68
1081	354634.88	1193346.41
1082	354615.92	1193346.88
1083	354614.22	1193347.37
1084	354600.87	1193347.49

1085	354597.94	1193347.16
1086	354600.38	1193362.55
1087	354607.08	1193353.73
1088	354611.08	1193352.65
1089	354637.69	1193352.57
1090	354636.39	1193367.17
1091	354635.24	1193375.11
1092	354634.80	1193382.21
1093	354634.56	1193388.51
1094	354633.54	1193398.10
1095	354632.22	1193409.99
1096	354631.87	1193417.49
1097	354630.65	1193427.28
1098	354630.07	1193433.08
1099	354629.32	1193440.38
1100	354627.49	1193447.61
1101	354626.38	1193455.99
1102	354626.02	1193471.46
1103	354625.22	1193484.05
1104	354623.39	1193499.44
1105	354622.40	1193505.58
1106	354621.16	1193511.88
1107	354617.85	1193529.72
1108	354616.91	1193536.29
1109	354616.47	1193541.60
1110	354615.74	1193547.14
1111	354614.59	1193554.39
1112	354613.56	1193559.38
1113	354612.09	1193569.97
1114	354610.95	1193576.06
1115	354609.18	1193588.05
1116	354607.10	1193623.34
1117	354588.66	1193620.82
1118	354571.43	1193618.11
1119	354571.69	1193622.79
1120	354586.39	1193624.74
1121	354602.49	1193626.73
1122	354603.91	1193627.68
1123	354605.34	1193629.20
1124	354606.38	1193630.93
1125	354606.79	1193632.94
1126	354606.83	1193637.03
1127	354606.73	1193641.94
1128	354607.44	1193655.35
1129	354607.96	1193668.50
1130	354608.88	1193681.36
1131	354609.20	1193694.06
1132	354609.15	1193701.36
1133	354608.51	1193723.36
1134	354602.40	1193723.64
1135	354600.46	1193723.85
1136	354594.35	1193724.18
1137	354587.10	1193724.34
1138	354584.80	1193724.20
1139	354574.00	1193725.13
1140	354574.32	1193705.94
1141	354575.07	1193697.54
1142	354572.72	1193697.70
1143	354571.42	1193706.32
1144	354571.29	1193725.32

1145	354550.89	1193726.78
1146	354550.99	1193729.57
1147	354568.28	1193728.10
1148	354568.39	1193728.08
1149	354571.10	1193728.17
1150	354579.58	1193727.97
1151	354588.79	1193726.43
1152	354605.20	1193725.33
1153	354608.99	1193725.66
1154	354610.39	1193756.77
1155	354610.58	1193766.07
1156	354611.72	1193783.98
1157	354613.02	1193798.84
1158	354613.42	1193815.69
1159	354613.53	1193829.89
1160	354613.31	1193848.09
1161	354613.40	1193865.19
1162	354613.19	1193882.09
1163	354613.70	1193893.38
1164	354613.57	1193900.40
1165	354613.63	1193907.05
1166	354611.80	1193911.89
1167	354596.31	1193910.09
1168	354592.61	1193909.83
1169	354592.10	1193912.27
1170	354594.26	1193912.72
1171	354599.09	1193913.21
1172	354603.19	1193913.90
1173	354639.74	1193920.72
1174	354654.03	1193922.66
1175	354672.72	1193925.20
1176	354667.99	1193963.61
1177	354650.72	1193960.90
1178	354643.26	1193961.60
1179	354642.49	1193963.31
1180	354620.57	1193963.80
1181	354599.58	1193964.30
1182	354599.64	1193964.81
1183	354591.09	1193965.71
1184	354586.03	1193966.52
1185	354577.14	1193967.05
1186	354577.63	1193953.87
1187	354575.24	1193953.81
1188	354576.21	1193966.89
1189	354572.36	1193967.67
1190	354571.55	1193966.67
1191	354567.54	1193966.96
1192	354566.96	1193973.08
1193	354586.62	1193972.89
1194	354586.63	1193972.59
1195	354592.64	1193972.44
1196	354609.24	1193971.90
1197	354609.29	1193973.06
1198	354622.15	1193972.56
1199	354634.83	1193973.34
1200	354647.62	1193972.12
1201	354648.35	1193966.92
1202	354652.45	1193967.35
1203	354661.33	1193968.96
1204	354672.63	1193970.79

1205	354679.19	1193972.44
1206	354687.11	1193973.63
1207	354702.00	1193977.47
1208	354727.52	1193981.02
1209	354742.88	1193981.38
1210	354746.98	1193981.46
1211	354756.96	1193981.82
1212	354763.96	1193982.12
1213	354764.27	1193980.67
1214	354768.66	1193981.20
1215	354768.56	1193982.00
1216	354779.16	1193982.21
1217	354789.75	1193982.73
1218	354789.97	1193980.93
1219	354797.37	1193980.88
1220	354809.47	1193980.26
1221	354810.10	1193981.43
1222	354810.87	1193981.07
1223	354820.33	1193986.73
1224	354822.33	1193986.59
1225	354833.18	1193986.71
1226	354844.13	1193986.58
1227	354846.03	1193986.79
1228	354845.86	1193985.49
1229	354822.64	1193984.64
1230	354822.84	1193973.45
1231	354864.52	1193974.32
1232	354864.54	1193969.81
1233	354854.24	1193969.54
1234	354822.07	1193969.49
1235	354821.85	1193956.22
1236	354820.71	1193942.23
1237	354822.49	1193940.65
1238	354853.63	1193940.99
1239	354859.13	1193940.77
1240	354861.84	1193939.09
1241	354875.84	1193939.18
1242	354889.97	1193938.66
1243	354889.79	1193929.14
1244	354889.94	1193909.76
1245	354890.37	1193909.56
1246	354891.15	1193901.78
1247	354891.37	1193887.38
1248	354891.10	1193867.57
1249	354891.11	1193855.45
1250	354890.31	1193847.06
1251	354890.06	1193828.75
1252	354889.88	1193817.30
1253	354889.96	1193801.18
1254	354891.23	1193784.37
1255	354891.22	1193776.25
1256	354890.90	1193765.19
1257	354890.93	1193755.95
1258	354891.61	1193755.97
1259	354891.41	1193740.37
1260	354894.23	1193737.59
1261	354920.35	1193734.86
1262	354921.78	1193754.22
1263	354922.42	1193770.52
1264	354922.42	1193786.17

1265	354922.48	1193801.17
1266	354922.50	1193805.52
1267	354922.38	1193823.77
1268	354922.00	1193828.37
1269	354921.92	1193848.02
1270	354922.11	1193867.97
1271	354922.70	1193882.98
1272	354923.80	1193882.89
1273	354923.73	1193886.69
1274	354923.08	1193908.56
1275	354922.75	1193929.28
1276	354922.92	1193949.38
1277	354922.64	1193970.03
1278	354922.32	1193989.13
1279	354922.14	1193992.74
1280	354921.51	1194007.47
1281	354921.18	1194011.37
1282	354915.98	1194011.14
1283	354916.87	1194015.90
1284	354921.74	1194015.81
1285	354921.61	1194030.94
1286	354920.92	1194059.03
1287	354910.86	1194059.34
1288	354910.83	1194055.99
1289	354901.04	1194056.06
1290	354901.04	1194055.56
1291	354893.65	1194054.90
1292	354885.54	1194055.00
1293	354885.52	1194059.82
1294	354893.57	1194059.75
1295	354913.95	1194063.60
1296	354917.23	1194064.46
1297	354919.94	1194067.81
1298	354920.52	1194077.83
602	354925.50	1194077.31