

УТВЕРЖДЕН
распоряжением Правительства
Ленинградской области
от 31 мая 2018 года № 272-р

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
линейного объекта регионального значения
"ВЛ 110 кВ "Дубровская - 4" (реконструкция)"

ДПТ-ПМТ.5
Пояснительная записка

Перечень принятых сокращений

ВОЛС	-	волоконно-оптическая линия связи
ГНБ	-	горизонтальное направленное бурение
ЗПТ	-	защитная полиэтиленовая труба
ВЛ	-	воздушная линия
КЛ	-	кабельная линия
КВЛ	-	кабельно-воздушная линия
ПС	-	подстанция
ПГС	-	песчано-гравийная смесь
РЗА	-	релейная защита и автоматика
ПА	-	противоаварийная автоматика
ОКГТ	-	волоконно-оптический кабель, встроенный в грозотрос
ОКСН	-	волоконно-оптический кабель самонесущий

1. Общие положения

1.1 Основание для разработки проекта

Основанием для подготовки документации по планировке территории является:

- Схема территориального планирования Ленинградской области
- Решение ПАО "ЛЕНЭНЕРГО" № ЛЭ/04-01/1341 от 20.11.2017г. "О подготовке документации по планировке территории в целях размещения линейного объекта регионального значения ВЛ 110 кВ "Дубровская - 4" (реконструкция)
- Инвестиционная программа ПАО "Энергетики и электрификации "Ленэнерго" на 2016-2020 гг.;
- Задание на подготовку документации по планировке территории в целях размещения линейного объекта регионального значения ВЛ 110 кВ "Дубровская - 4" (реконструкция);
- Техническое задание на разработку проектной и рабочей документации на реконструкцию по титулу Реконструкция ВЛ 110 кВ "Дубровская - 4";

1.2 Нормативная документация

Проект выполнен в соответствии с действующими нормативными актами и правилами:

- Федеральный закон "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации" от 29.12.2004г. № 191-ФЗ (ред. от 29.07.2017);
- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004г. № 190-ФЗ;
- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (ред. от 29.07.2017);
- Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ред. от 01.07.2017);
- Жилищный кодекс Российской Федерации от 29.12.2002г.;
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (ред. от 29.07.2017) (с изм. и доп., вступ. в силу с 11.08.2017);
- Постановление Правительства РФ от 12 мая 2017 г. № 564 "Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов";
- Постановление Правительства РФ от 31.03.2017 № 402 "Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20";
- Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. № 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон";
- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 № 739/пр "Об утверждении требований к цифровым топографическим картам и цифровым топографическим планам,

используемым при подготовке графической части документации по планировке территории", который вступает в силу 05.06.2017г.;

- "Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38 - 750 кВ. № 14278ТМ-Т1" (утв. Минтопэнерго 20.05.1994);
- Строительные нормы и правила Российской Федерации. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. СНиП №2.07.01-89*(01) от 16.05.1989г.;
- Приказ Минстроя России от 25.04.2017 № 742/пр "О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.05.2017 № 46858)
- Схема территориального планирования муниципального образования Кировский муниципальный район Ленинградской области;
- Карта зон с особыми условиями использования территории Правил землепользования и застройки Кировского городского поселения Кировского муниципального района Ленинградской области;
- Карта зон с особыми условиями использования территории Правил землепользования и застройки Павловского городского поселения Кировского муниципального района Ленинградской области;
- Карта зон с особыми условиями использования территории Правил землепользования и застройки Отраденского городского поселения Кировского муниципального района Ленинградской области;
- Карта зонирования территории Правил землепользования и застройки Кировского городского поселения Кировского муниципального района Ленинградской области;
- Карта зонирования территории Правил землепользования и застройки Павловского городского поселения Кировского муниципального района Ленинградской области;
- Карта зонирования территории Правил землепользования и застройки Отраденского городского поселения Кировского муниципального района Ленинградской области;
- Генеральный план муниципального образования Кировское городское поселение Кировского муниципального района Ленинградской области;
- Генеральный план муниципального образования Павловское городское поселение Кировского муниципального района Ленинградской области;
- Генеральный план муниципального образования Отраденское городское поселение Кировского муниципального района Ленинградской области;
- Схема территориального планирования Ленинградской области (с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства Ленинградской области от 01.03.2017 №39);
- Правила землепользования и застройки муниципального образования Кировское городское поселение муниципального образования Кировский муниципальный район Ленинградской области;

- Правила землепользования и застройки муниципального образования Павловское городское поселение муниципального образования Кировский муниципальный район Ленинградской области;
- Правила землепользования и застройки муниципального образования Отрадненское городское поселение муниципального образования Кировский муниципальный район Ленинградской области;
- ГОСТ 52766-2007 "Элементы обустройства. Общие требования";
- Инвестиционный паспорт Кировского муниципального района Ленинградской области, утвержденный постановлением администрации Кировского муниципального района Ленинградской области от 06 сентября 2017 № 1888;
- Муниципальная программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования "Кировск" Кировского муниципального района Ленинградской области на 2013-2020 годы, утвержденная постановлением администрации МО "Кировск" от 09 августа 2013г. №546;
- Муниципальная программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования "Кировск" Кировского муниципального района Ленинградской области на 2013-2020 годы, утвержденная постановлением администрации МО "Кировск" от 09 августа 2013г. №546;
- Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования "город Отрадное" Кировского муниципального района Ленинградской области на период 2016-2030 годы, утвержденная Главой администрации "Отрадненское городское поселение" от 2016 г;

2. Характеристика полосы отвода

2.1 Техничко-экономические показатели

Наименование объекта по титулу "Реконструкция ВЛ-110 кВ "Дубровская - 4" (далее Объект), в соответствии со Схемой территориального планирования Ленинградской области в части планируемых к размещению объектов энергетических систем регионального значения: ВЛ 110 кВ "Дубровская - 4" (реконструкция) (пп. 9.23. Изменений в Схему территориального планирования Ленинградской области, утвержденных Постановлением Правительства Ленинградской области от 21 декабря 2015 года №490).

В административном отношении территория планируемого размещения Объекта расположена на территории Отраденского городского поселения, Павловского городского поселения и муниципального образования "Кировск", Кировского муниципального района Ленинградской области.

Основные технические параметры Объекта:

Таблица 1

Наименование показателя	Значение показателя
Номинальное напряжение, кВ	110
Марка провода, сечение жил	АС185/29
Протяженность участка проектирования, км	18,7
Количество цепей	2
Охранная зона (зона вдоль ВЛ в виде земельного участка и воздушного пространства, ограниченных вертикальными воображаемыми плоскостями, расположенными по обе стороны линии от крайних проводов при не отклоненном их положении), м	20

2.2 Описание прохождения трассы

Рассматриваемая ВЛ 110 кВ расположена в восточной части Ленинградской энергосистемы, которая в свою очередь входит в состав объединенной энергосистемы Северо-Запада (ОЭС Северо-Запада).

Начальной точкой проектируемой трассы ВЛ является линейный портал ГРЭС-8, конечной — линейный портал на ПС 207 кВ. ВЛ 110 кВ "Дубровская - 4" проходит по территории Кировского района Ленинградской области. Общая протяженность трассы составляет 18,7 км.

Трасса реконструируемой ВЛ 110 кВ "Дубровская - 4" определена в соответствии с нормативно-технической документацией по проектированию и строительству электрических сетей, правилами устройства электроустановок, издание 7, с учетом технических условий заинтересованных организаций. На участке от опоры №8 до опоры №39 протяженностью 6,5 км в 2017 году выполнена замена промежуточных опор, провода и троса. Таким образом реконструкции подлежит:

- двухцепной участок (совместно с ВЛ 110 кВ Дубровская-3) от опоры №39 до ПС-207 протяженностью 11,2 км;

- одноцепной участок от опоры №8 до ГРЭС-8 протяженностью 1,0 км.

На двухцепном участке ВЛ предлагаем выполнить следующие работы:

- от ПС-207 до опоры №92/4 замена провода, изоляции и грозозащитного троса (ОКГТ) по ВЛ 110 кВ Дубровская - 4, а также ремонт 3 анкерных опор;

- от опоры №92 до опоры №39 замена провода (включая провод ВЛ 110 кВ Дубровская-3), изоляции и грозозащитного троса, замена опор №91-39.

На одноцепном участке ВЛ предлагаем выполнить замену провода, изоляции и грозозащитного троса в пролетах опор №8- портал ГРЭС8, замену опор №1-9.

Общая протяженность трассы составляет 18,7 км.

2.3 Зона размещения ВЛ

Потребность в земельных ресурсах для строительства и эксплуатации реконструируемой ВЛ 110 кВ определена на основании норм отвода земель в соответствии с Правилами определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации № 486 от 11 августа 2003 года, а также № 14278тм-т1 "Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ", согласно которым ширина полос земель, предоставляемых на период строительства воздушных линий электропередачи, сооружаемых на унифицированных и типовых опорах при напряжении 110 кВ, составляет 14 метров. Площадка земельного участка, предоставляемая во временное пользование для монтажа унифицированных и типовых опор (нормальной высоты) воздушной линий электропередачи в местах их размещения дополнительно к полосе предоставляемых земель, при напряжении 110 кВ: свободностоящих промежуточных опор составляет 500 кв.м, свободностоящих анкерно-угловых опор составляет 800 кв. м.

3. Охранные зоны

В соответствии с "Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон", утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160, для линий электропередачи устанавливается охранный зона трассы ВЛ 110 кВ вдоль воздушных линий электропередачи в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклоненном их положении на расстоянии 20 метров. В пределах охранных зон воздушных линий электропередачи без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещается:

- строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений;
- горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель;
- посадка и вырубка деревьев и кустарников;
- проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита с грузом или без груза до нижней точки провеса проводов переходов воздушных линий электропередачи через водоемы менее минимально допустимого расстояния, в том числе с учетом максимального уровня подъема воды при паводке;
- проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);
- полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

- полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи) или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли (в охранных зонах кабельных линий электропередачи).
- размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);
- складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов.

4. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков

В рамках реконструкции и последующей эксплуатации объекта планируется образование временного (на период реконструкции) и постоянного землеотвода (на период эксплуатации объекта).

Земельные участки временного землеотвода формируются на период реконструкции объекта, после завершения которого снимаются с кадастрового учета.

Земельные участки постоянного землеотвода формируются на период эксплуатации после завершения реконструкции объекта и снятия земельных участков временного землеотвода с кадастрового учета.

В таблице 2 представлены сведения об образуемых земельных участках, испрашиваемых на период реконструкции объекта.

Временный отвод								
№	1	2		4	5	6	7	8
	Условный номер	Площадь, м ²	Местоположение	Категория	Статус	Вид права Существующий/ планируемый	Правообладатель Существующий /планируемый	Сведения об отнесении ЗУ к территориям общего пользования
1	47:16:0201039:3У2	1441	Отраденское городское поселение	Земли населенных пунктов	Временный	-/Аренда	-/ПАО "Ленэнерго"	
2	47:16:0911002:3У1	1254	Отраденское городское поселение	Земли населенных пунктов				
3	47:16:0911002:1/ЧЗУ1	999	Отраденское городское поселение	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Ранее учтенный			
4	47:16:0325004:1/ЧЗУ1	1270	Отраденское городское поселение		Ранее учтенный			
5	47:16:0210002:3У1	184	Отраденское городское поселение	Земли населенных пунктов	Временный			
6	47:16:0201039:2/ЧЗУ1	591	Отраденское городское поселение	Земли населенных пунктов	Ранее учтенный	Собственность /Аренда	ООО "Торговый дом Ленинградский Мачтопропиточный Завод" /ПАО "Ленэнерго"	
7	47:16:0210001:3У1	170	Отраденское городское поселение	Земли населенных пунктов	Временный	-/Аренда	-/ПАО "Ленэнерго"	
8	47:16:0325004:1/ЧЗУ2	560	Отраденское городское поселение	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Ранее учтенный			
9	47:16:0201039:3У1	1149	Отраденское городское поселение	Земли населенных пунктов	Временный			
10	47:16:0210002:3У2	1950	Отраденское городское поселение	Земли населенных пунктов				
11	47:16:0201039:3У3	674	Отраденское городское поселение	Земли населенных пунктов				
12	47:16:0201041:3У1	1678	Отраденское городское поселение	Земли населенных пунктов				
13	47:16:0201041:1/ЧЗУ1	492	Отраденское городское поселение	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения				
14	47:16:0201047:2/ЧЗУ1	306	Отраденское городское поселение					
15	47:16:0201047:3У1	5176	Отраденское городское поселение	Земли населенных пунктов				
16	47:16:0201047:3У2	27172	Отраденское городское поселение	Земли населенных пунктов				
17	47:00:0000000:2/ЧЗУ1	7692	Отраденское городское поселение	Земли лесного фонда	Ранее учтенный			

18	47:00:0000000:2/ЧЗУ2	193808	Отраденское городское поселение	Земли лесного фонда	Ранее учтенный	-/Аренда	-/ПАО "Ленэнерго"	-
19	47:00:0000000:2/ЧЗУ3	72200	Отраденское городское поселение	Земли лесного фонда				
20	47:16:0325003:1/ЧЗУ1	785	Павловское городское поселение	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения				
21	47:00:0000000:2/ЧЗУ4	20636	Павловское городское поселение	Земли лесного фонда				
22	47:00:0000000:2/ЧЗУ5	26184	Павловское городское поселение	Земли лесного фонда				
23	47:00:0000000:2/ЧЗУ6	84480	Павловское городское поселение	Земли лесного фонда				
24	47:00:0000000:2/ЧЗУ7	16500	Павловское городское поселение	Земли лесного фонда				
25	47:00:0000000:2/ЧЗУ8	31500	Павловское городское поселение	Земли лесного фонда	Ранее учтенный			
26	47:16:0325003:3У1	9817	Кировское городское поселение	Земли запаса	Временный			
27	47:16:0325003:3У2	181	Кировское городское поселение	Земли сельскохозяйственного назначения	Временный Ранее учтенный			
28	47:16:0328001:3У1	124	Кировское городское поселение	Земли сельскохозяйственного назначения				
29	47:16:0325003:3У3	1345	Кировское городское поселение	Земли запаса				
30	47:16:0325003:3У4	3099	Кировское городское поселение	Земли сельскохозяйственного назначения				
31	47:00:0000000:2/ЧЗУ9	122700	Кировское городское поселение	Земли лесного фонда				
32	47:00:0000000:2/ЧЗУ10	95600	Кировское городское поселение	Земли лесного фонда	Ранее учтенный			
33	47:16:0101011:3У2	13982	Кировское городское поселение	Земли населенных пунктов	Временный			
34	47:16:0101009:568/ЧЗУ1	580	Кировское городское поселение	Земли населенных пунктов	Учтенный			
35	47:16:0101009:3У1	197	Кировское городское поселение	Земли населенных пунктов	Временный			
36	47:16:0101009:3У2	222	Кировское городское поселение	Земли населенных пунктов				
37	47:16:0101009:3У3	122	Кировское городское поселение	Земли населенных пунктов				
38	47:16:0101009:3У4	123	Кировское городское поселение	Земли населенных пунктов				

39	47:16:0101009:567/ЧЗУ1	5131	Кировское городское поселение	Земли населенных пунктов	Учтенный	Собственность /Аренда	ПАО "Территориальная генерирующая компания №1" /ПАО "Ленэнерго"	-
40	47:16:0101009:541/ЧЗУ1	1873	Кировское городское поселение	Земли населенных пунктов	Учтенный			
41	47:16:0101009:570/ЧЗУ1	7167	Кировское городское поселение	Земли населенных пунктов	Учтенный			
42	47:16:0101009:569/ЧЗУ1	1850	Кировское городское поселение	Земли населенных пунктов	Учтенный			
43	47:16:0101009:578/ЧЗУ1	595	Кировское городское поселение	Земли населенных пунктов	Учтенный	Собственность /Аренда	Сидоренкова Алена Сергеевна /ПАО "Ленэнерго"	
44	47:16:0101009:537/ЧЗУ1	342	Кировское городское поселение	Земли населенных пунктов	Учтенный	Собственность /Аренда	ООО "Дубровская ТЭЦ" /ПАО "Ленэнерго"	
Итого:		763103						

Способ образования ЗУ – образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Общая площадь временного отвода: 763103 м².

В таблице 3 представлены сведения о образуемых земельных участках, испрашиваемых на период эксплуатации объекта.

Таблица 3

№	1	2	3	4	5	6	7		9	10	11	12
							Исходного ЗУ	Образуемого ЗУ				
	Условный номер образуемого ЗУ	Кадастровый номер исходного ЗУ	Площадь исходного ЗУ, м2	Площадь образуемого ЗУ, м2	Площадь изменяемого ЗУ, м2	Местоположение	Категория земель		Вид разрешенного использования	Вид права	Правообладатель	Способ образования
							Исходного ЗУ	Образуемого ЗУ	Исходный ЗУ/ образуемый ЗУ	Исходный ЗУ/ образуемый ЗУ	Исходный ЗУ/ образуемый ЗУ	
1	:ЗУ1(1)	-	-	21	-	Отраденское СП, г. Отрадное	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	- / Коммунальное обслуживание (код: 3.1)	- / Аренда	- / ПАО "Ленэнерго"	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
2	:ЗУ1(2)			21								
3	:ЗУ1(3)			21								
4	:ЗУ1(4)			21								
5	:ЗУ1(5)			20								
6	:ЗУ1(6)			21								
7	:ЗУ2(1)	47:00:0000000 :2	2203381257	21	2203379140	Отраденское СП	Земли лесного фонда	Земли лесного фонда	- / Коммунальное обслуживание (код: 3.1)	Собственность/ Аренда	Российская Федерация/ ПАО "Ленэнерго"	Образование земельного участка путем раздела с сохранением исходного в измененных границах
8	:ЗУ2(2)			21								
9	:ЗУ2(3)			21								
10	:ЗУ2(4)			21								
11	:ЗУ2(5)			21								
12	:ЗУ2(6)			21								
13	:ЗУ2(7)			21								
14	:ЗУ2(8)			21								
15	:ЗУ2(9)			21								
16	:ЗУ2(10)			21								
17	:ЗУ2(11)			21								
18	:ЗУ2(12)			21								
19	:ЗУ2(13)	47:00:0000000 :2	2203381257	21	2203379140	Отраденское СП	Земли лесного фонда	Земли лесного фонда	- / Коммунальное обслуживание (код: 3.1)	Собственность/ Аренда	Российская Федерация/ ПАО "Ленэнерго"	Образование земельного участка путем раздела с сохранением исходного в измененных границах
20	:ЗУ2(14)			21								
21	:ЗУ2(15)			67								
22	:ЗУ2(16)			16								
23	:ЗУ2(17)			21								
24	:ЗУ2(18)			21								
25	:ЗУ2(19)			84								
26	:ЗУ2(20)			84								
27	:ЗУ2(21)			60								
28	:ЗУ2(22)			67								
29	:ЗУ2(23)			67								
30	:ЗУ2(24)			84								
31	:ЗУ2(25)			21								
32	:ЗУ2(26)			37								

33	:3У3(1)	47:00:0000000 :2	2203381257	2203379140	Павловское СП	Земли лесного фонда	Земли лесного фонда	- / Коммунальное обслуживание (код: 3.1)	Собственность/ Аренда	Российская Федерация/ ПАО "Ленэнерго"	Образование земельного участка путем раздела с сохранением исходного в измененных границах
34	:3У3(2)										
35	:3У3(3)										
36	:3У3(4)										
37	:3У3(5)										
38	:3У3(6)										
39	:3У3(7)										
40	:3У3(8)										
41	:3У3(9)										
42	:3У3(10)										
43	:3У3(11)										
44	:3У3(12)										
45	:3У3(13)										
46	:3У3(14)										
47	:3У3(15)										
48	:3У3(16)										
49	:3У3(17)										
50	:3У3(18)										
51	:3У3(19)										
52	:3У3(20)										
53	:3У4(1)	-	-	-		Земли запаса	Земли запаса	- / Коммунальное обслуживание (код: 3.1)	- / Аренда	- / ПАО "Ленэнерго"	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
54	:3У4(2)										
55	:3У4(3)										
56	:3У4(4)										
57	:3У5	-	-	-		Земли сельскохозяйстве нного назначения	Земли сельскохозяйстве нного назначения	- / Коммунальное обслуживание (код: 3.1)	- / Аренда	- / ПАО "Ленэнерго"	
58	:3У6(1)	47:00:0000000 :2	2203381257	2203379140	Кировское СП	Земли лесного фонда	Земли лесного фонда	- / Коммунальное обслуживание (код: 3.1)	Собственность/ Аренда	Российская Федерация/ ПАО "Ленэнерго"	Образование земельного участка путем раздела с сохранением исходного в измененных границах
59	:3У6(2)										
60	:3У6(3)										
61	:3У6(4)										
62	:3У6(5)										
63	:3У6(6)										
64	:3У6(7)										
65	:3У6(8)										
66	:3У6(9)										
67	:3У6(10)										
68	:3У6(11)										
69	:3У6(12)										
70	:3У6(13)										
71	:3У7(1)	47:00:0000000 :2	2203381257	2203379140		Земли лесного фонда	Земли лесного фонда	- / Коммунальное обслуживание (код: 3.1)	Собственность/ Аренда	Российская Федерация/ ПАО "Ленэнерго"	Образование земельного участка путем раздела с сохранением исходного в измененных границах
72	:3У7(2)										
73	:3У7(3)										
74	:3У7(4)										
75	:3У7(5)										
76	:3У7(6)										
77	:3У7(7)										
78	:3У7(8)										

79	:3У8(1)			17		Кировское СП, г. Кировск	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	- / Коммунальное обслуживание (код: 3.1)	- / Аренда	- / ПАО "Ленэнерго"	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
80	:3У8(2)			100			Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов				
81	:3У8(3)			17			Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов				
82	:3У8(4)			274			Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов				
83	:3У9(1)	47:16:0101009:567	29 464	44	29 359	Кировское СП, г. Кировск	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Для производства тепловой и электрической энергии / Коммунальное обслуживание (код: 3.1)	Собственность/ Аренда	ПАО "Территориальная генерирующая компания №1"/ ПАО "Ленэнерго"	Образование земельного участка путем раздела с сохранением исходного в измененных границах
84	:3У9(2)			61			Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов				
85	:3У10(1)	47:16:0101009:570	48800	227	48248		Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов				
86	:3У10(2)			161			Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов				
87	:3У10(3)			164		Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов					
88	:3У11	47:16:0101009:569	19814	168	19646		Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов				
89	47:16:0000000:26024:3У1(1)	47:16:0000000:26024	640	5	297	Отраденское СП	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для ЛЭП 110 кВ / Коммунальное обслуживание (код: 3.1)	Аренда/Аренда	ПАО "Ленэнерго"/ ПАО "Ленэнерго"	Образование земельного участка путем раздела с сохранением исходного в измененных границах
90	47:16:0000000:26024:3У1(2)			7								
91	47:16:0000000:26024:3У1(3)			122								
92	47:16:0000000:26024:3У1(4)			132								
93	47:16:0000000:26024:3У1(5)			77								
94	47:16:0325003:51:3У1(1)	47:16:0325003:51	250	91	131	Павловское СП	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для ЛЭП 110 кВ / Коммунальное обслуживание (код: 3.1)	Аренда/Аренда	ПАО "Ленэнерго"/ ПАО "Ленэнерго"	Образование земельного участка путем раздела с сохранением исходного в измененных границах
95	47:16:0325003:51:3У1(2)			4								
96	47:16:0325003:51:3У1(3)			4								
97	47:16:0325003:51:3У1(4)			4								
98	47:16:0325003:51:3У1(5)			4								
99	47:16:0325003:51:3У1(6)			5								
100	47:16:0325003:51:3У1(7)	7										
101	47:16:0325003:50:3У1(1)	47:16:0325003:50	150	5	140				Для ЛЭП 110 кВ / Коммунальное обслуживание (код: 3.1)	Аренда/Аренда	ПАО "Ленэнерго"/ ПАО "Ленэнерго"	Образование земельного участка путем раздела с сохранением исходного в измененных границах
102	47:16:0325003:50:3У1(2)			2								
103	47:16:0325003:50:3У1(3)			3								
104	47:16:0000000:26030:3У1(1)	47:16:0000000:26030	515	5		Кировское СП	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Для размещения воздушной линии электропередачи: ВЛ 110 кВ Дубровская-4/ Коммунальное обслуживание (код: 3.1)	Аренда/Аренда	ПАО "Ленэнерго"/ ПАО "Ленэнерго"	Образование земельного участка путем раздела
105	47:16:0000000:26030:3У1(2)			45								
106	47:16:0000000:26030:3У1(3)			51								
107	47:16:0000000:26030:3У1(4)			5								

108	47:16:0000000:26030:3У1(5)	47:16:0000000:26030	515	-	Кировское СП, г. Кировск	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Для размещения воздушной линии электропередачи: ВЛ 110 кВ Дубровская-4/ Коммунальное обслуживание (код: 3.1)	Аренда/Аренда	ПАО "Ленэнерго"/ ПАО "Ленэнерго"	Образование земельного участка путем раздела	46
109	47:16:0000000:26030:3У1(6)											47
110	47:16:0000000:26030:3У1(7)											47
111	47:16:0000000:26030:3У1(8)											44
112	47:16:0000000:26030:3У1(9)											40
Итого:												4362

Всего по объекту постоянный отвод: 4362 м².

Устанавливаемый вид разрешенного использования: Коммунальное обслуживание (код: 3.1)

Для реализации мероприятий по постановке на кадастровый учет земельного участка с условным номером :ЗУ8 проектом предусмотрено предварительное снятие с кадастрового учета земельного участка с условным номером 47:16:0000000:26030:3У2, образованного из земельного участка с кадастровым номером 47:16:0000000:26030 путем раздела.

Сведения о земельных участках, образуемых путем раздела земельного участка с кадастровым номером 47:16:0000000:26030, представлены в таблице 4.

Таблица 4

№	1	2	3	4	5	6	7	8
	Кадастровый номер образуемого ЗУ	Кадастровый номер исходного ЗУ	Местоположение	Категория земель	Вид разрешенного использования	Площадь образуемого ЗУ, кв. м	Площадь исходного ЗУ, кв. м	Способ образования
1	47:16:0000000:26030:3У1	47:16:0000000:26030	Ленинградская область, Кировский муниципальный район, от ГРЭС-8 в г. Кировск, около р. Нева на юго-запад мимо Дачное, Новинка, Павлово, Отрадное к ПС-207 около н.п. Ивановское	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для размещения воздушной линии электропередачи: ВЛ 110 кВ Дубровская-4	330	515	образование ЗУ путем раздела
2	47:16:0000000:26030:3У2	47:16:0000000:26030				64	515	образование ЗУ путем раздела
3	47:16:0000000:26030:3У3	47:16:0000000:26030				121	515	образование ЗУ путем раздела

5. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных нужд

В рамках реконструкции и последующей эксплуатации объекта не планируется образование земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования.

При размещении Объекта не требуется резервирование и (или) изъятие земельных участков для государственных нужд.

6. Градостроительный регламент

В соответствии со ст. 36 п.4 Градостроительного кодекса РФ по состоянию на 2017г., действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта определяется на основании действующего законодательства.

Приложения

Каталог координат характерных точек земельных участков, испрашиваемых
на период реконструкции

Номер точки	X	Y
МСК 64		
47:16:0201039:3У1		
1	75587.45	140414.25
2	75595.15	140406
3	75606.71	140387.98
4	75655.88	140361.36
5	75665.64	140349.92
6	75678.3	140370.08
7	75662.81	140373.53
8	75666.34	140369.93
9	75661.6	140361.29
10	75653.14	140365.93
11	75657.88	140374.57
47:16:0201039:2/ЧЗУ1		
1	75587.45	140414.25
2	75595.15	140406
3	75606.71	140387.98
4	75575.33	140404.97
5	75556.01	140425.78
6	75550.81	140431.48
7	75551.96	140433.43
47:16:0210002:3У1		
1	75550.76	140427.74
2	75546.76	140421.76
3	75546.53	140420.55
4	75575.33	140404.97
5	75556.01	140425.78
6	75550.81	140431.48
7	75550.67	140431.25
47:16:0210001:3У1		
1	75514.93	140453.43
2	75509.61	140442.32
3	75523.04	140437.11
4	75528.59	140446.05
47:16:0210002:3У2		
1	75514.93	140453.43
2	75509.61	140442.32
3	75523.04	140437.11
4	75528.59	140446.05
5	75538.75	140440.56
6	75537.12	140434.22
7	75530.72	140429.11

8	75438.98	140478.77
9	75436.33	140464.45
10	75424.45	140466.15
11	75405.85	140470.46
12	75422.82	140493.71
13	75437.98	140495.01
14	75440.02	140482.87
15	75441.37	140492.42
16	75432.46	140493.67
17	75431.12	140484.12
47:16:0201039:3Y2		
1	75405.85	140470.46
2	75422.82	140493.71
3	75312.57	140484.28
4	75319.9	140481.62
5	75318.86	140470.83
6	75401.62	140477.92
7	75398.81	140474.37
8	75404.23	140470.83
47:16:0201039:3Y3		
1	75201.44	140474.76
2	75205.7	140461.13
3	75259.44	140465.73
4	75244.02	140478.41
47:16:0201041:3Y1		
1	75201.44	140474.76
2	75205.7	140461.13
3	75182.63	140459.15
4	75181.98	140444.54
5	75166.83	140444.54
6	75166.38	140434.62
7	75161.88	140434.62
8	75162	140444.57
9	75149.7	140444.72
10	75150.05	140457.94
11	75098.8	140459.04
12	75102.32	140470.12
13	75164.73	140471.62
14	75171.07	140458.4
15	75171.46	140470.95
16	75159.13	140471.34
17	75158.74	140458.78
47:16:0201047:3Y1		
1	75098.8	140459.04
2	75102.32	140470.12
3	75035.48	140468.51
4	75035.46	140471.02
5	75023.45	140471.02

6	75023.46	140468.22
7	74990.33	140467.42
8	75023.82	140566.18
9	75022.84	140567.7
10	75021.72	140570.56
11	75021.43	140573.37
12	75021.66	140579.1
13	75023.61	140588.9
14	75020.51	140591.58
15	75019.37	140592.85
16	75011.14	140603.41
17	74989.69	140541.09
18	74988.87	140541.06
19	74961.8	140471.14
20	74964.92	140470.04
21	74953.97	140438.42
22	74960.09	140436.31
23	74966.83	140454.53
24	75006.83	140454.53
25	75006.96	140445.98
26	75022.36	140446.14
27	75022.41	140444.53
28	75035.77	140444.89
29	75035.57	140460.4
30	74986.08	140459.12
31	74989.65	140469.42
32	74979.19	140473.04
33	74975.63	140462.74
47:16:0201047:3Y2		
1	75015.97	140617.43
2	75016.61	140616.49
3	75027.19	140605.03
4	75031.11	140605.82
5	75033.21	140606.47
6	75034.41	140607.79
7	75036.38	140608.93
8	75038.5	140609.47
9	75057.15	140664.48
10	75430.55	141740.18
11	75409.26	141747.7
12	75401.05	141722.86
13	75345.09	141560.41
14	75316.69	141485.14
15	75142.93	140986.01
16	75153.91	140985.18
17	75068.66	140770.56
18	75058.38	140681.09
19	75059.24	140683.59

20	75056.74	140684.46
21	75055.87	140681.96
22	75118.4	140854.33
23	75119.26	140856.83
24	75116.76	140857.7
25	75115.89	140855.19
26	75187.15	141052.63
27	75188.02	141055.13
28	75185.52	141056
29	75184.65	141053.5
30	75249.14	141231.39
31	75250.01	141233.89
32	75247.51	141234.76
33	75246.64	141232.25
34	75324.43	141447.79
35	75325.3	141450.29
36	75322.79	141451.16
37	75321.93	141448.66
38	75391.8	141641.34
39	75392.67	141643.84
40	75390.16	141644.71
41	75389.29	141642.2
47:16:0911002:3У1		
1	75068.66	140770.56
2	75153.91	140985.18
3	75142.93	140986.01
4	75096.83	140853.6
5	75084.14	140815.52
СК 1963 (зона 3)		
47:00:0000000:2/ЧЗУ1		
1	6616881.79	242420.95
2	6616926.33	242405.94
3	6616959.38	242505.59
4	6616956.28	242509.03
5	6616962.04	242514.21
6	6616962.18	242514.05
7	6616978.35	242562.8
8	6616933	242575.58
9	6616937.77	242509.87
10	6616938.59	242512.38
11	6616936.08	242513.21
12	6616935.24	242510.7
47:00:0000000:2/ЧЗУ2		
1	6616933	242575.58
2	6616978.35	242562.8
3	6617099.19	242927.17
4	6617905.37	245362.4
5	6617978.28	245577.32

6	6617977.62	245584.8
7	6617979.25	245587.38
8	6617977.44	245609.6
9	6617975.28	245611.23
10	6617958.62	245798.87
11	6617918.83	246288.15
12	6617902.89	246493.05
13	6617888.25	246565.14
14	6617849.89	246538.45
15	6617854.31	246487.72
16	6617843.84	246443.17
17	6617841.56	246439.19
18	6617842.31	246430.03
19	6617848.55	246425.42
20	6617870.16	246252.69
21	6617906.65	245891.06
22	6617932.46	245586.82
23	6617861.82	245374.79
24	6617005.26	242713.98
25	6617006.09	242716.5
26	6617003.57	242717.33
27	6617002.74	242714.81
28	6617074.65	242922.19
29	6617075.48	242924.71
30	6617072.97	242925.54
31	6617072.13	242923.02
32	6617143.41	243129.27
33	6617144.24	243131.79
34	6617141.72	243132.62
35	6617140.89	243130.1
36	6617210.07	243335.24
37	6617210.9	243337.76
38	6617208.39	243338.59
39	6617207.56	243336.07
40	6617277.81	243539.1
41	6617278.64	243541.61
42	6617276.12	243542.45
43	6617275.29	243539.93
44	6617347.31	243749.07
45	6617348.15	243751.59
46	6617345.63	243752.42
47	6617344.8	243749.9
48	6617413.97	243950.82
49	6617414.8	243953.34
50	6617412.29	243954.17
51	6617411.45	243951.65
52	6617482.54	244158.58
53	6617483.37	244161.09

54	6617480.85	244161.93
55	6617480.02	244159.41
56	6617550.9	244366.73
57	6617551.73	244369.25
58	6617549.22	244370.08
59	6617548.39	244367.56
60	6617622.9	244583.96
61	6617623.74	244586.48
62	6617621.22	244587.31
63	6617620.39	244584.79
64	6617689.15	244782.81
65	6617689.98	244785.33
66	6617687.47	244786.16
67	6617686.63	244783.65
68	6617751.87	244970.83
69	6617752.7	244973.34
70	6617750.19	244974.17
71	6617749.36	244971.66
72	6617821.67	245182.57
73	6617822.5	245185.09
74	6617819.99	245185.92
75	6617819.16	245183.4
76	6617889.27	245387.15
77	6617890.1	245389.66
78	6617887.58	245390.49
79	6617886.75	245387.98
80	6617972.2	245585.61
81	6617972.71	245591.85
82	6617966.62	245592.36
83	6617966.1	245586.12
84	6617937.16	245794.93
85	6617936.84	245797.56
86	6617934.21	245797.25
87	6617934.52	245794.62
88	6617911.07	246015.29
89	6617910.76	246017.92
90	6617908.13	246017.61
91	6617908.44	246014.98
92	6617884.54	246235.16
93	6617884.23	246237.79
94	6617881.6	246237.48
95	6617881.91	246234.85
96	6617869.51	246441.19
97	6617869.97	246447.66
98	6617863.37	246448.15
99	6617862.89	246441.67
100	6617883.35	246501.53
101	6617887.18	246507.3

102	6617881.79	246510.88
103	6617877.96	246505.12
47:16:0911002:1/ЧЗУ1		
1	6617896.89	246522.63
2	6617901.15	246530.72
3	6617903.41	246534.53
4	6617917.88	246545.53
5	6617909.24	246588.12
6	6617898.03	246571.94
7	6617888.25	246565.14
47:16:0325004:1/ЧЗУ1		
1	6617917.88	246545.53
2	6617940.49	246562.72
3	6617929.2	246618.7
4	6617928.46	246615.87
5	6617909.24	246588.12
47:00:0000000:2/ЧЗУ3		
1	6617929.2	246618.7
2	6617944.35	246543.56
3	6617975.13	246564.56
4	6618090.95	246697.76
5	6618993.34	247485.35
6	6618973.56	247534.42
7	6618054.13	246734.24
8	6618002.05	246673.21
9	6617949.75	246634.27
10	6617945.12	246636.58
11	6617937.76	246625.06
12	6617930.29	246622.82
13	6617951.28	246600.43
14	6617954.96	246604.27
15	6617950.25	246608.79
16	6617946.57	246604.96
17	6618071.63	246714.94
18	6618073.63	246716.67
19	6618071.89	246718.68
20	6618069.89	246716.94
21	6618243.2	246864.01
22	6618245.2	246865.74
23	6618243.46	246867.74
24	6618241.46	246866.01
25	6618395.61	246996.8
26	6618397.61	246998.54
27	6618395.87	247000.54
28	6618393.87	246998.8
29	6618574.1	247146.36
30	6618582.26	247153.62
31	6618574.82	247161.99

32	6618566.66	247154.73
33	6618690.78	247247.74
34	6618699.21	247255.33
35	6618691.3	247263.98
36	6618682.92	247256.23
37	6618874.61	247413.7
38	6618876.61	247415.44
39	6618874.87	247417.44
40	6618872.87	247415.7
41	6618960.18	247484.43
42	6618966.89	247490.34
43	6618961.19	247496.82
44	6618954.48	247490.91
47:16:0325004:1/ЧЗУ2		
1	6618987.88	247498.9
2	6619004.29	247512.57
3	6619011.01	247518.84
4	6619003.82	247536.86
5	6618980.79	247516.47
47:16:0325003:1/ЧЗУ1		
1	6619011.01	247518.84
2	6619023.03	247530.07
3	6619040.35	247526.26
4	6619020.75	247575.49
5	6619020.28	247561.79
6	6619018.28	247549.69
7	6619003.82	247536.86
47:00:0000000:2/ЧЗУ4		
1	6619040.35	247526.26
2	6619189.91	247658.41
3	6619404.12	247844.83
4	6619387.97	247842.16
5	6619376.86	247837.51
6	6619369.64	247835.81
7	6619364.43	247835.03
8	6619346.83	247835.76
9	6619339.4	247832.64
10	6619335.31	247831.71
11	6619331.14	247831.46
12	6619322.25	247835.88
13	6619159.06	247693.86
14	6619020.75	247575.49
15	6619037.37	247551.63
16	6619044.39	247557.88
17	6619037.98	247565.08
18	6619030.96	247558.83
19	6619173.56	247675.31
20	6619175.56	247677.05

21	6619173.83	247679.05
22	6619171.81	247677.26
23	6619329.56	247811.59
24	6619331.56	247813.33
25	6619329.82	247815.33
26	6619327.82	247813.59
47:00:0000000:2/ЧЗУ5		
1	6619374.22	247881.12
2	6619377.08	247881.16
3	6619382.33	247884.07
4	6619387.46	247884.57
5	6619403.68	247882.02
6	6619413.53	247885.7
7	6619419.19	247886.07
8	6619425.22	247885.04
9	6619434.82	247881.06
10	6619440.89	247876.83
11	6619859.12	248240.8
12	6619840.79	248247.37
13	6619823.62	248253.26
14	6619809.6	248252.61
15	6619805.21	248256.19
16	6619482.74	247944.86
17	6619484.74	247946.6
18	6619483	247948.6
19	6619481	247946.86
20	6619634.51	248076.62
21	6619636.51	248078.35
22	6619634.78	248080.36
23	6619632.78	248078.62
24	6619788.47	248210.16
25	6619790.47	248211.9
26	6619788.73	248213.9
27	6619786.73	248212.16
47:00:0000000:2/ЧЗУ6		
1	6619847.71	248298.32
2	6619850.34	248294.18
3	6619858.63	248285.64
4	6619863.4	248282.65
5	6619868.75	248280.69
6	6619874.39	248279.88
7	6619880.38	248280.28
8	6619904.7	248284.12
9	6619913.38	248286.04
10	6620822.41	249077.14
11	6621064.38	249008.48
12	6621160.34	249007.05
13	6621159.39	249009.94

14	6621156.44	249033.48
15	6621154.21	249061.62
16	6621072.25	249062.91
17	6620811.83	249137.09
18	6619938.62	248340.94
19	6619940.62	248342.68
20	6619938.88	248344.68
21	6619936.88	248342.94
22	6620089.42	248472.17
23	6620091.42	248473.91
24	6620089.68	248475.91
25	6620087.68	248474.17
26	6620239.59	248602.95
27	6620241.59	248604.69
28	6620239.86	248606.69
29	6620237.86	248604.96
30	6620393.31	248736.85
31	6620395.32	248738.58
32	6620393.58	248740.58
33	6620391.58	248738.85
34	6620544.93	248868.58
35	6620546.93	248870.31
36	6620545.19	248872.32
37	6620543.19	248870.58
38	6620686.12	248991.46
39	6620688.12	248993.2
40	6620686.38	248995.2
41	6620684.38	248993.46
42	6620836.45	249125.44
43	6620838.45	249127.18
44	6620836.71	249129.18
45	6620834.71	249127.44
47:00:000000:2/ЧЗУ7		
1	6621248.15	249058.45
2	6621262.73	249029.24
3	6621279.18	249003.79
4	6621353.49	249002.69
5	6621515.82	249175.21
6	6621475.33	249211.48
7	6621330.31	249057.47
47:00:000000:2/ЧЗУ8		
1	6621492	249227.23
2	6621523.99	249199.04
3	6621529.46	249194.09
4	6621609.64	249279.29
5	6621549.9	249710.51
6	6621622.11	249747.73
7	6621617.55	249748.45

8	6621595.99	249754.96
9	6621571.54	249769.73
10	6621548.86	249757.72
11	6621541.09	249761.93
12	6621528.5	249774.79
13	6621494.74	249741.73
14	6621556.81	249296.11
15	6621555.5	249736.55
16	6621561.1	249739.89
17	6621557.43	249746.05
18	6621551.83	249742.71
47:16:0325003:3Y1		
1	6621648.65	249794.09
2	6621657.21	249792.53
3	6621666.78	249790.78
4	6621749.55	249833.1
5	6621748.66	249834.96
6	6621751.91	249836.51
7	6621752.76	249834.73
8	6621759.88	249838.37
9	6621766.74	249823.34
10	6621778.58	249828.89
11	6621773.22	249840.15
12	6621925.55	249915.24
13	6621929.61	249919.01
14	6621933.58	249920.77
15	6621946.02	249926.52
16	6621944.98	249928.69
17	6621948.22	249930.25
18	6621949.28	249928.06
19	6622320.36	250099.43
20	6622333.56	250118.86
21	6622130.58	250026.55
22	6622128.7	250030.53
23	6622117.27	250026.61
24	6622119.17	250022.61
25	6621939.07	249938.89
26	6621932.76	249938.56
27	6621925.64	249937.57
28	6621924.83	249939.91
29	6621920.95	249938.15
30	6621923.23	249931.65
31	6621919.59	249921.5
32	6621913.58	249914.58
33	6621900.79	249908.57
34	6621897.26	249916.07
35	6621883.28	249909.6
36	6621882.76	249910.67

37	6621870.64	249905.03
38	6621872.62	249900.64
39	6621751.44	249847.17
40	6622133.81	250015.37
41	6622137.06	250016.92
42	6622135.51	250020.17
43	6622132.26	250018.62
47:16:0325003:3Y2		
1	6621920.95	249938.15
2	6621924.83	249939.91
3	6621911.37	249979.1
4	6621907.22	249977.35
47:16:0325003:3Y3		
1	6622312.53	250083.35
2	6622334.48	250096.49
3	6622346.04	250108.3
4	6622412.95	250140.08
5	6622384.2	250142.84
6	6622335.46	250119.54
7	6622315.53	250090.2
8	6622310.87	250088.58
9	6622343.23	250114.72
10	6622346.48	250116.27
11	6622344.93	250119.52
12	6622341.68	250117.97
47:16:0325003:3Y4		
1	6622574.14	250216.25
2	6622416.82	250139.76
3	6622416.11	250141.58
4	6622412.95	250140.08
5	6622384.2	250142.84
6	6622530.54	250212.79
7	6622568.63	250231.72
8	6622533.6	250206.19
9	6622535.99	250207.34
10	6622534.84	250209.73
11	6622532.45	250208.58
47:00:000000:2/Ч3Y9		
1	6622421.21	250128.55
2	6622542.52	250186.1
3	6622922.32	250366.59
4	6624049.31	250908.53
5	6624377.41	251066.48
6	6624973.82	251350.9
7	6624967.37	251398.27
8	6624944.9	251387.49
9	6624357.99	251107.33
10	6624030.28	250949.05

11	6623455.96	250673.87
12	6623265.36	250581.78
13	6622902.75	250407.67
14	6622563.41	250246.4
15	6622574.14	250216.25
16	6622416.82	250139.76
17	6622725.22	250298.01
18	6622727.61	250299.16
19	6622726.46	250301.55
20	6622724.07	250300.4
21	6622915.16	250389.15
22	6622917.55	250390.3
23	6622916.4	250392.69
24	6622914.01	250391.54
25	6623086.51	250471.05
26	6623088.9	250472.2
27	6623087.75	250474.59
28	6623085.36	250473.44
29	6623268.71	250557.98
30	6623271.11	250559.12
31	6623269.97	250561.52
32	6623267.57	250560.38
33	6623467.09	250653.09
34	6623469.48	250654.24
35	6623468.33	250656.63
36	6623465.94	250655.48
37	6623660.15	250746.04
38	6623662.54	250747.19
39	6623661.39	250749.58
40	6623659	250748.43
41	6623850.72	250837.24
42	6623853.11	250838.39
43	6623851.96	250840.78
44	6623849.57	250839.63
45	6624040.18	250928.73
46	6624042.57	250929.88
47	6624041.42	250932.27
48	6624039.03	250931.12
49	6624246.5	251027.33
50	6624248.89	251028.48
51	6624247.74	251030.87
52	6624245.35	251029.72
53	6624369.16	251088.75
54	6624371.56	251089.87
55	6624370.44	251092.27
56	6624368.04	251091.15
57	6624574.9	251184.63
58	6624577.3	251185.75

59	6624576.18	251188.15
60	6624573.78	251187.03
61	6624763.62	251274.6
62	6624766.02	251275.74
63	6624764.88	251278.14
64	6624762.48	251277
65	6624958.98	251368.04
66	6624961.37	251369.19
67	6624960.22	251371.58
68	6624957.83	251370.43
47:00:0000000:2/ЧЗУ10		
1	6624967.37	251398.27
2	6624973.82	251350.9
3	6625723.26	251710.69
4	6625715.59	251715.34
5	6625721.51	251718.26
6	6625729.2	251713.55
7	6625926.8	251808.42
8	6626147.16	251913.47
9	6626363.12	251962.42
10	6626565.34	252006.45
11	6626951.98	252091.17
12	6626879.22	252122.02
13	6626771.69	252098.15
14	6626353.39	252006.87
15	6626131.15	251959.69
16	6625907.19	251849.28
17	6625145.49	251456.64
18	6625147.88	251457.78
19	6625146.74	251460.17
20	6625144.35	251459.04
21	6625338.32	251548.86
22	6625340.71	251550.01
23	6625339.57	251552.39
24	6625337.17	251551.25
25	6625538.85	251644.98
26	6625541.23	251646.13
27	6625540.09	251648.52
28	6625537.71	251647.38
29	6625718.28	251731.78
30	6625720.66	251732.93
31	6625719.51	251735.32
32	6625717.12	251734.16
33	6625921.63	251829.98
34	6625924.03	251831.13
35	6625922.87	251833.52
36	6625920.48	251832.36
37	6626137.29	251932.69

38	6626143.3	251934.57
39	6626141.19	251941.33
40	6626135.18	251939.45
41	6626366.78	251985.29
42	6626369.38	251985.84
43	6626368.82	251988.44
44	6626366.23	251987.88
45	6626558.15	252023.94
46	6626564.82	252025.83
47	6626562.82	252032.86
48	6626556.15	252030.96
49	6626775.93	252075.91
50	6626778.51	252076.49
51	6626777.94	252079.07
52	6626775.36	252078.51
47:16:0328001:3Y1		
1	6622123.97	250040.49
2	6622113.13	250035.35
3	6622117.27	250026.61
4	6622128.7	250030.53
MCK 64		
47:16:0101011:3Y2		
1	85563.02	151295.98
2	85587.01	151285.41
3	85628.92	151296.52
4	85639.93	151299.03
5	85639.73	151298.98
6	85824.65	151337.16
7	85839.47	151337.14
8	85851.91	151340.05
9	85859.24	151344.22
10	85941.69	151362.79
11	85987.68	151371.62
12	86230.85	151422.79
13	86267.98	151415.66
14	86271.07	151426.72
15	86420.81	151443.26
16	86417.79	151455.72
17	86298.15	151442.34
18	86296.78	151458.31
19	86284.22	151456.58
20	86284.29	151449.72
21	86271.64	151447.9
22	86266.89	151447.84
23	86253.35	151445.63
24	86231.97	151440.3
25	86053.19	151401.05
26	86019.83	151393.16

27	86017.83	151402.24
28	86002.85	151398.62
29	86002.6	151400.05
30	85988.85	151396.93
31	85991.12	151386.07
32	85908.84	151368.41
33	85839.65	151357.6
34	85823.71	151354.55
35	85808.1	151351.03
36	85769.45	151342.99
37	85631.07	151313.58
38	85634.35	151303.47
39	85636.95	151304.01
40	85636.41	151306.6
41	85633.81	151306.07
42	85830.27	151343.61
43	85832.87	151344.14
44	85832.34	151346.74
45	85829.74	151346.21
46	86037.75	151386.6
47	86040.35	151387.14
48	86039.81	151389.73
49	86037.22	151389.2
50	86256.72	151428.25
51	86262.75	151429.48
52	86261.34	151436.38
53	86255.31	151435.15
47:16:0101009:568/ЧЗУ1		
1	86420.81	151443.26
2	86466.88	151448.35
3	86462.21	151460.68
4	86417.79	151455.72
47:16:0101009:567/ЧЗУ1		
1	86462.21	151460.68
2	86466.88	151448.35
3	86469.73	151448.67
4	86470.45	151443.86
5	86479.84	151444.88
6	86483.21	151430.26
7	86499.5	151435.22
8	86504.72	151447.05
9	86631.9	151434.44
10	86666.69	151429.96
11	86658.84	151442.51
12	86653.62	151453.49
13	86651.23	151462.52
14	86634.02	151468.83
15	86627.73	151470.23

16	86616.02	151470.03
17	86606.92	151466.48
18	86604.17	151466.49
19	86496.19	151463.03
20	86495.75	151471.82
21	86482.58	151473.39
22	86472.84	151470.19
23	86467.71	151469.15
24	86468.1	151461.34
25	86486.16	151454.12
26	86485	151461.31
27	86478.7	151460.29
28	86479.87	151453.1
29	86636.23	151457.41
30	86636.05	151464.06
31	86630.33	151463.91
32	86630.5	151457.26
47:16:0101009:578/ЧЗУ1		
1	86657.51	151460.26
2	86658.8	151455.39
3	86663.67	151445.16
4	86673.75	151429.05
5	86675.96	151428.76
6	86677.87	151430.92
7	86682.15	151434.35
8	86685.71	151436.5
9	86691.53	151439.57
10	86702.81	151442.96
11	86704.85	151443.24
47:16:0101009:3У1		
1	86657.51	151460.26
2	86658.8	151455.39
3	86663.67	151445.16
4	86673.75	151429.05
10	86666.69	151429.96
11	86658.84	151442.51
12	86653.62	151453.49
13	86651.23	151462.52
47:16:0101009:541/ЧЗУ1		
1	86728.1	151439.63
2	86724.92	151439.58
3	86711.81	151438.63
4	86703.98	151437.56
5	86693.62	151434.46
6	86688.42	151431.71
7	86685.31	151429.83
8	86682.86	151427.87
9	86715.52	151423.67

10	86787.23	151393.16
11	86791.82	151397.7
12	86804.02	151407.16
13	86751.09	151426.32
14	86746.94	151435.48
15	86722.58	151428.88
16	86723.26	151435.8
17	86717.03	151436.41
18	86716.35	151429.48
47:16:0101009:3Y2		
1	86728.1	151439.63
2	86724.92	151439.58
3	86711.81	151438.63
4	86703.98	151437.56
5	86693.62	151434.46
6	86688.42	151431.71
7	86685.31	151429.83
8	86682.86	151427.87
9	86675.96	151428.76
10	86677.87	151430.92
11	86682.15	151434.35
12	86685.71	151436.5
13	86691.53	151439.57
14	86702.81	151442.96
15	86704.85	151443.24
16	86705.48	151443.013
17	86719.91	151441.43
47:16:0101009:570/ЧЗУ1		
1	86810.14	151404.94
2	86795.46	151393.56
3	86792.7	151390.83
4	86849.82	151366.53
5	86949.41	151317.35
6	86944.22	151309.69
7	86953.6	151302.24
8	86964.76	151314.68
9	86970.16	151314.76
10	86976.64	151312.91
11	87044.73	151257.61
12	87040.9	151255.54
13	87029.55	151248.63
14	87034.58	151237.74
15	87046.74	151242.89
16	87051.52	151227.3
17	87074.26	151226.4
18	87073.38	151231.56
19	87071.06	151256.17
20	87057.39	151274.36

21	87052.26	151273.59
22	87007.08	151303.83
23	86981.07	151325.33
24	86983.08	151331.19
25	86976.74	151338.67
26	86968.08	151341.01
27	86958.01	151339.65
28	86876.76	151380.35
29	86867.41	151390.04
30	86848.64	151398.79
31	86839.52	151394.31
32	86855.1	151378.62
33	86857.62	151385.25
34	86851.43	151387.6
35	86848.91	151380.98
36	86968.52	151322.74
37	86973.43	151328.16
38	86968.64	151332.49
39	86963.73	151327.07
40	87055.68	151251.01
41	87062.46	151250.44
42	87063.01	151256.89
43	87056.22	151257.46
47:16:0101009:3У3		
1	86810.14	151404.94
2	86795.46	151393.56
3	86792.7	151390.83
10	86787.23	151393.16
11	86791.82	151397.7
12	86804.02	151407.16
47:16:0101009:569/ЧЗУ1		
1	87075.21	151220.87
2	87053.23	151221.74
3	87069.84	151167.22
4	87067.33	151150.63
5	87055.98	151150.07
6	87056	151137.77
7	87076.01	151135.34
8	87076.37	151129.5
9	87088.83	151128.58
10	87088.51	151134.91
11	87092.17	151135.52
12	87091.97	151139.26
13	87091.69	151139.26
14	87091.69	151141.26
15	87091.86	151141.26
16	87091.25	151151.97
17	87090.79	151155.49

18	87089.2	151158.67
19	87085.62	151158.43
21	87079.27	151142.44
22	87085.57	151142.9
23	87085.11	151149.21
24	87078.8	151148.75
47:16:0101009:3Y4		
1	87075.21	151220.87
2	87053.23	151221.74
16	87051.52	151227.3
17	87074.26	151226.4
47:16:0101009:537/ЧЗУ1		
2	87078.13	151100.82
3	87090.22	151101.56
8	87076.37	151129.5
9	87088.83	151128.58

Каталог координат характерных точек земельных участков, испрашиваемых
на период эксплуатации

Номер точки	X	Y
МСК 64		
:ЗУ1(1)		
1	75055.88	140663.85
2	75056.53	140665.74
3	75052.39	140667.53
4	75048.03	140668.69
5	75047.38	140666.8
6	75051.52	140665.02
:ЗУ1(2)		
1	75125.73	140865.07
2	75126.38	140866.96
3	75122.24	140868.75
4	75117.88	140869.92
5	75117.23	140868.02
6	75121.37	140866.24
:ЗУ1(3)		
1	75195.9	141067.24
2	75196.56	141069.13
3	75192.42	141070.92
4	75188.06	141072.08
5	75187.4	141070.19
6	75191.54	141068.41
:ЗУ1(4)		
1	75266.41	141270.35
2	75267.06	141272.24
3	75262.92	141274.03
4	75258.56	141275.19
5	75257.91	141273.3
6	75262.05	141271.52
:ЗУ1(5)		
1	75335.31	141468.82
2	75335.91	141470.54
3	75331.8	141472.42
4	75327.42	141473.51
5	75326.82	141471.78
6	75330.93	141469.9
:ЗУ1(6)		
1	75407.74	141677.52
2	75408.39	141679.41
3	75404.25	141681.2
4	75399.89	141682.36
5	75399.24	141680.47
6	75403.38	141678.69

СК 1963 (зона 3)		
:3У2(1)		
1	6616956.84	242558.5
2	6616957.47	242560.4
3	6616953.3	242562.13
4	6616948.92	242563.23
5	6616948.3	242561.33
6	6616952.46	242559.61
:3У2(2)		
1	6617025.06	242764.5
2	6617025.68	242766.4
3	6617021.52	242768.13
4	6617017.14	242769.23
5	6617016.52	242767.33
6	6617020.68	242765.61
:3У2(3)		
1	6617094.22	242973.35
2	6617094.85	242975.25
3	6617090.68	242976.98
4	6617086.3	242978.08
5	6617085.68	242976.18
6	6617089.84	242974.45
:3У2(4)		
1	6617164.63	243185.99
2	6617165.26	243187.89
3	6617161.1	243189.62
4	6617156.72	243190.72
5	6617156.09	243188.82
6	6617160.26	243187.1
:3У2(5)		
1	6617238.51	243409.08
2	6617239.14	243410.98
3	6617234.97	243412.7
4	6617230.59	243413.81
5	6617229.97	243411.91
6	6617234.14	243410.18
:3У2(6)		
1	6617311.44	243629.32
2	6617312.07	243631.22
3	6617307.9	243632.94
4	6617303.53	243634.05
5	6617302.9	243632.15
6	6617307.07	243630.42
:3У2(7)		
1	6617386.89	243857.15
2	6617387.52	243859.05
3	6617383.35	243860.78
4	6617378.98	243861.88

5	6617378.35	243859.98
6	6617382.52	243858.25
:3Y2(8)		
1	6617459.19	244075.49
2	6617459.82	244077.39
3	6617455.65	244079.12
4	6617451.28	244080.22
5	6617450.65	244078.32
6	6617454.82	244076.59
:3Y2(9)		
1	6617530.87	244291.93
2	6617531.5	244293.83
3	6617527.33	244295.56
4	6617522.95	244296.66
5	6617522.33	244294.76
6	6617526.49	244293.03
:3Y2(10)		
1	6617600.03	244500.78
2	6617600.66	244502.68
3	6617596.49	244504.4
4	6617592.11	244505.5
5	6617591.49	244503.61
6	6617595.65	244501.88
:3Y2(11)		
1	6617675.48	244728.61
2	6617676.11	244730.51
3	6617671.94	244732.23
4	6617667.56	244733.34
5	6617666.94	244731.44
6	6617671.1	244729.71
:3Y2(12)		
1	6617739.61	244922.27
2	6617740.24	244924.17
3	6617736.07	244925.89
4	6617731.69	244927
5	6617731.07	244925.1
6	6617735.23	244923.37
:3Y2(13)		
1	6617813.17	245144.4
2	6617813.8	245146.3
3	6617809.63	245148.03
4	6617805.25	245149.13
5	6617804.63	245147.23
6	6617808.79	245145.51
:3Y2(14)		
1	6617887.04	245367.49
2	6617887.67	245369.39
3	6617883.51	245371.12

4	6617879.13	245372.22
5	6617878.5	245370.32
6	6617882.67	245368.59
:3Y2(15)		
1	6617958.53	245577.69
2	6617959	245581.66
3	6617956.42	245581.97
4	6617956.59	245583.36
5	6617949.84	245584.17
6	6617949.67	245582.78
7	6617947.09	245583.09
8	6617946.61	245579.12
9	6617949.19	245578.81
10	6617949.03	245577.42
11	6617955.78	245576.61
12	6617955.95	245578
:3Y2(16)		
1	6617939.77	245796.26
2	6617939.61	245798.26
3	6617935.1	245798.22
4	6617930.63	245797.53
5	6617930.8	245795.53
6	6617934.41	245795.56
7	6617934.21	245797.25
8	6617936.84	245797.56
9	6617937.05	245795.84
:3Y2(17)		
1	6617919.42	246046.43
2	6617919.26	246048.43
3	6617914.75	246048.39
4	6617910.29	246047.7
5	6617910.46	246045.71
6	6617914.97	246045.74
:3Y2(18)		
1	6617899.97	246285.64
2	6617899.81	246287.64
3	6617895.3	246287.6
4	6617890.84	246286.91
5	6617891.01	246284.92
6	6617895.52	246284.95
:3Y2(19)		
1	6617880.47	246521.92
2	6617882.17	246525.54
3	6617880.5	246526.32
4	6617881.42	246528.27
5	6617873.91	246531.81
6	6617872.99	246529.86
7	6617871.32	246530.65

8	6617869.61	246527.04
9	6617871.28	246526.25
10	6617870.37	246524.3
11	6617877.87	246520.76
12	6617878.79	246522.71
:3Y2(20)		
1	6617960.78	246577.63
2	6617963.75	246580.31
3	6617962.51	246581.68
4	6617964.1	246583.13
5	6617958.54	246589.28
6	6617956.94	246587.84
7	6617955.7	246589.21
8	6617952.73	246586.53
9	6617953.97	246585.16
10	6617952.38	246583.71
11	6617957.95	246577.56
12	6617959.54	246579
:3Y2(21)		
1	6618074.68	246710.87
2	6618077.49	246713.71
3	6618075.65	246715.54
4	6618076.63	246716.54
5	6618071.8	246721.32
6	6618070.82	246720.33
7	6618068.97	246722.16
8	6618066.15	246719.31
9	6618068	246717.48
10	6618067.02	246716.49
11	6618071.85	246711.7
12	6618072.83	246712.7
13	6618071.63	246714.94
14	6618073.63	246716.67
15	6618071.89	246718.68
16	6618069.89	246716.94
:3Y2(22)		
1	6618239.4	246854.4
2	6618242.41	246857.03
3	6618240.71	246858.99
4	6618241.76	246859.91
5	6618237.3	246865.04
6	6618236.24	246864.12
7	6618234.54	246866.08
8	6618231.52	246863.45
9	6618233.23	246861.49
10	6618232.17	246860.57
11	6618236.63	246855.44
12	6618237.69	246856.36

:3Y2(23)		
1	6618338.22	246940.4
2	6618341.24	246943.02
3	6618339.53	246944.99
4	6618340.59	246945.9
5	6618336.12	246951.03
6	6618335.07	246950.11
7	6618333.36	246952.08
8	6618330.34	246949.45
9	6618332.05	246947.49
10	6618330.99	246946.57
11	6618335.46	246941.44
12	6618336.51	246942.36
:3Y2(24)		
1	6618388.76	246984.39
2	6618391.77	246987.01
3	6618390.56	246988.41
4	6618392.18	246989.82
5	6618386.73	246996.08
6	6618385.11	246994.67
7	6618383.9	246996.06
8	6618380.88	246993.44
9	6618382.09	246992.04
10	6618380.47	246990.63
11	6618385.92	246984.37
12	6618387.54	246985.78
:3Y2(25)		
1	6618827.88	247368.54
2	6618829.39	247369.85
3	6618826.69	247373.46
4	6618823.48	247376.64
5	6618821.98	247375.32
6	6618824.68	247371.71
:3Y2(26)		
1	6618961.31	247482.66
2	6618968.48	247488.9
3	6618960.6	247497.95
4	6618953.43	247491.71
5	6618960.18	247484.43
6	6618966.89	247490.34
7	6618961.19	247496.82
8	6618954.48	247490.91
:3Y3(1)		
1	6619038.76	247550.07
2	6619046.16	247556.51
3	6619038.39	247565.44
4	6619037.98	247565.08
5	6619044.39	247557.88

6	6619037.37	247551.63
:3Y3(2)		
1	6619176.06	247671.54
2	6619177.57	247672.85
3	6619174.87	247676.45
4	6619173.56	247675.31
5	6619171.81	247677.26
6	6619173	247678.31
7	6619171.66	247679.64
8	6619170.15	247678.33
9	6619172.86	247674.72
:3Y3(3)		
1	6619311.08	247789.05
2	6619312.59	247790.37
3	6619309.89	247793.98
4	6619306.69	247797.15
5	6619305.18	247795.84
6	6619307.88	247792.23
:3Y3(4)		
1	6619459.69	247918.38
2	6619461.2	247919.69
3	6619458.49	247923.3
4	6619455.29	247926.48
5	6619453.78	247925.17
6	6619456.49	247921.56
:3Y3(5)		
1	6619590.19	248031.95
2	6619591.7	248033.26
3	6619588.99	248036.87
4	6619585.79	248040.05
5	6619584.28	248038.74
6	6619586.99	248035.13
:3Y3(6)		
1	6619750.11	248171.13
2	6619751.62	248172.44
3	6619748.92	248176.05
4	6619745.71	248179.23
5	6619744.21	248177.91
6	6619746.91	248174.3
:3Y3(7)		
1	6619934.17	248331.31
2	6619935.68	248332.62
3	6619932.97	248336.23
4	6619929.77	248339.41
5	6619928.26	248338.09
6	6619930.97	248334.48
:3Y3(8)		
1	6620093.34	248469.82

2	6620094.85	248471.14
3	6620092.14	248474.75
4	6620088.94	248477.93
5	6620087.43	248476.61
6	6620088.64	248475
7	6620089.68	248475.91
8	6620091.42	248473.91
9	6620090.25	248472.89
:3Y3(9)		
1	6620243.45	248600.47
2	6620244.96	248601.78
3	6620242.25	248605.39
4	6620239.05	248608.57
5	6620237.54	248607.25
6	6620238.71	248605.7
7	6620239.86	248606.69
8	6620241.59	248604.69
9	6620240.31	248603.58
:3Y3(10)		
1	6620395.83	248733.08
2	6620397.33	248734.39
3	6620394.64	248737.99
4	6620393.31	248736.85
5	6620391.58	248738.85
6	6620392.75	248739.86
7	6620391.43	248741.18
8	6620389.92	248739.86
9	6620392.62	248736.25
:3Y3(11)		
1	6620548.5	248865.95
2	6620550.01	248867.26
3	6620547.31	248870.87
4	6620544.1	248874.05
5	6620542.6	248872.74
6	6620543.81	248871.12
7	6620545.19	248872.32
8	6620546.93	248870.31
9	6620545.42	248869.01
:3Y3(12)		
1	6620689.27	248988.45
2	6620690.65	248989.65
3	6620688.12	248993.2
4	6620686.12	248991.46
:3Y3(13)		
7	6620684.54	248993.6
8	6620686.2	248995.04
9	6620684.74	248996.44
10	6620683.36	248995.24

:3Y3(14)		
1	6620816.8	249100.21
2	6620820.71	249101.07
3	6620820.31	249102.87
4	6620822.41	249103.33
5	6620820.64	249111.44
6	6620818.54	249110.98
7	6620818.14	249112.79
8	6620814.23	249111.93
9	6620814.63	249110.12
10	6620812.53	249109.66
11	6620814.31	249101.56
12	6620816.41	249102.02
:3Y3(15)		
1	6621065.28	249029.27
2	6621069.24	249028.72
3	6621069.5	249030.55
4	6621071.63	249030.25
5	6621072.77	249038.47
6	6621070.65	249038.77
7	6621070.9	249040.6
8	6621066.94	249041.15
9	6621066.68	249039.32
10	6621064.55	249039.62
11	6621063.41	249031.4
12	6621065.54	249031.1
:3Y3(16)		
1	6621342.18	249024.58
2	6621345.83	249026.21
3	6621345.08	249027.9
4	6621347.04	249028.78
5	6621343.65	249036.35
6	6621341.69	249035.48
7	6621340.93	249037.16
8	6621337.28	249035.53
9	6621338.04	249033.84
10	6621336.07	249032.97
11	6621339.46	249025.39
12	6621341.42	249026.27
:3Y3(17)		
1	6621466.21	249156.7
2	6621467.36	249158.11
3	6621464.14	249161.28
4	6621460.39	249163.8
5	6621459.24	249162.39
6	6621462.46	249159.22
:3Y3(18)		
1	6621587.76	249283.29

2	6621589.5	249286.89
3	6621587.83	249287.69
4	6621588.77	249289.63
5	6621581.29	249293.24
6	6621580.36	249291.31
7	6621578.69	249292.11
8	6621576.95	249288.51
9	6621578.62	249287.7
10	6621577.68	249285.77
11	6621585.16	249282.16
12	6621586.09	249284.09
:3Y3(19)		
1	6621557.35	249506.04
2	6621557.1	249507.85
3	6621552.59	249507.65
4	6621548.19	249506.62
5	6621548.44	249504.81
6	6621552.95	249505.01
:3Y3(20)		
1	6621526.75	249719.64
2	6621528.65	249723.16
3	6621527.55	249723.76
4	6621528.85	249726.18
5	6621520.49	249730.68
6	6621519.19	249728.26
7	6621518.08	249728.85
8	6621516.19	249725.33
9	6621517.29	249724.74
10	6621515.98	249722.32
11	6621524.35	249717.81
12	6621525.65	249720.23
:3Y4(1)		
1	6621759.23	249839.2
2	6621760.88	249839.97
3	6621759.34	249844.27
4	6621757.64	249846.74
5	6621756.11	249846.02
6	6621756.92	249843.14
:3Y4(2)		
1	6621943.76	249926.02
2	6621945.57	249926.86
3	6621943.97	249931.08
4	6621942.4	249933.66
5	6621940.59	249932.81
6	6621941.56	249929.95
:3Y4(3)		
1	6622131.22	250014.13
2	6622133.03	250014.98

3	6622131.43	250019.2
4	6622129.86	250021.77
5	6622128.05	250020.92
6	6622129.02	250018.07
:3Y4(4)		
1	6622341.85	250111.86
2	6622343.66	250112.71
3	6622342.06	250116.92
4	6622340.49	250119.5
5	6622338.68	250118.65
6	6622339.65	250115.8
:3Y5		
1	6622532.6	250202.33
2	6622534.41	250203.18
3	6622532.81	250207.39
4	6622531.24	250209.97
5	6622529.43	250209.12
6	6622530.4	250206.26
:3Y6(1)		
1	6622724.78	250293.1
2	6622726.59	250293.95
3	6622724.99	250298.16
4	6622723.42	250300.74
5	6622721.61	250299.89
6	6622722.58	250297.04
:3Y6(2)		
1	6622913.16	250383.18
2	6622914.97	250384.03
3	6622913.36	250388.24
4	6622911.79	250390.82
5	6622909.98	250389.97
6	6622910.95	250387.11
:3Y6(3)		
1	6623087.95	250467.1
2	6623089.77	250467.95
3	6623088.26	250471.89
4	6623086.51	250471.05
5	6623085.36	250473.44
6	6623086.92	250474.19
7	6623086.59	250474.74
8	6623084.78	250473.89
9	6623085.75	250471.03
:3Y6(4)		
1	6623275.8	250557.35
2	6623277.61	250558.19
3	6623276.01	250562.41
4	6623274.44	250564.99
5	6623272.63	250564.14

6	6623273.6	250561.28
:3Y6(5)		
1	6623466.14	250649.28
2	6623467.95	250650.12
3	6623466.35	250654.34
4	6623464.78	250656.92
5	6623462.97	250656.07
6	6623463.94	250653.21
:3Y6(6)		
1	6623654.77	250739.51
2	6623656.59	250740.36
3	6623654.98	250744.57
4	6623653.41	250747.15
5	6623651.6	250746.3
6	6623652.57	250743.44
:3Y6(7)		
1	6623854.04	250835.43
2	6623855.85	250836.28
3	6623854.25	250840.49
4	6623852.68	250843.07
5	6623850.87	250842.22
6	6623851.44	250840.53
7	6623851.96	250840.78
8	6623853.11	250838.39
9	6623852.54	250838.11
:3Y6(8)		
1	6624040.73	250924.58
2	6624042.55	250925.43
3	6624041.12	250929.18
4	6624040.18	250928.73
5	6624039.03	250931.12
6	6624039.81	250931.5
7	6624039.37	250932.22
8	6624037.56	250931.37
9	6624038.53	250928.52
:3Y6(9)		
1	6624245.52	251023.6
2	6624247.33	251024.45
3	6624245.73	251028.66
4	6624244.16	251031.24
5	6624242.35	251030.39
6	6624243.32	251027.54
:3Y6(10)		
1	6624368.43	251082.86
2	6624370.24	251083.71
3	6624368.64	251087.92
4	6624367.07	251090.5
5	6624365.26	251089.65

6	6624366.23	251086.79
:3Y6(11)		
1	6624572.84	251180.65
2	6624574.66	251181.49
3	6624573.05	251185.71
4	6624571.48	251188.29
5	6624569.67	251187.43
6	6624570.64	251184.58
:3Y6(12)		
1	6624772.48	251275.75
2	6624774.29	251276.6
3	6624772.69	251280.81
4	6624771.12	251283.39
5	6624769.31	251282.54
6	6624770.28	251279.69
:3Y6(13)		
1	6624955.32	251363.01
2	6624957.13	251363.86
3	6624955.53	251368.07
4	6624953.96	251370.65
5	6624952.15	251369.8
6	6624953.12	251366.94
:3Y7(1)		
1	6625145.98	251454.52
2	6625147.79	251455.36
3	6625147.03	251457.37
4	6625145.49	251456.64
5	6625144.35	251459.04
6	6625146.03	251459.83
7	6625144.62	251462.16
8	6625142.81	251461.31
9	6625143.78	251458.45
:3Y7(2)		
1	6625332.36	251543.75
2	6625334.18	251544.6
3	6625332.57	251548.82
4	6625331	251551.39
5	6625329.19	251550.54
6	6625330.16	251547.69
:3Y7(3)		
1	6625529.34	251638.24
2	6625531.15	251639.09
3	6625529.55	251643.3
4	6625527.98	251645.88
5	6625526.17	251645.03
6	6625527.14	251642.18
:3Y7(4)		
1	6625730.1	251734.66

2	6625731.91	251735.5
3	6625730.31	251739.72
4	6625728.74	251742.3
5	6625726.93	251741.45
6	6625727.9	251738.59
:3Y7(5)		
1	6625917.62	251825
2	6625919.43	251825.85
3	6625917.82	251830.06
4	6625916.25	251832.64
5	6625914.44	251831.79
6	6625915.41	251828.93
:3Y7(6)		
1	6626134.6	251927.91
2	6626148.32	251932.37
3	6626143.87	251946.09
4	6626130.14	251941.64
5	6626137.29	251932.69
6	6626143.3	251934.57
7	6626141.19	251941.33
8	6626135.18	251939.45
:3Y7(7)		
1	6626357.95	251980.62
2	6626359.91	251981.05
3	6626359.26	251985.52
4	6626358.3	251988.38
5	6626356.34	251987.94
6	6626356.67	251984.95
:3Y7(8)		
1	6626776.34	252071.92
2	6626778.29	252072.35
3	6626777.72	252076.31
4	6626775.93	252075.91
5	6626775.35	252078.51
6	6626776.96	252078.86
7	6626776.68	252079.67
8	6626774.73	252079.24
9	6626775.05	252076.24
MCK 64		
:3Y8(1)		
1	85632.57	151298.65
2	85634.53	151299.05
3	85633.97	151303.39
4	85633.03	151306.4
5	85631.07	151306
6	85631.35	151302.99
:3Y8(2)		
1	85825.79	151338

2	85835.59	151340
3	85833.59	151349.8
4	85823.79	151347.8
:3Y8(3)		
1	86038.71	151383.2
2	86040.67	151383.6
3	86040.09	151388.08
4	86039.17	151390.95
5	86037.21	151390.55
6	86037.49	151387.54
:3Y8(4)		
1	86252.96	151422.6
2	86269.19	151425.87
3	86265.92	151442.1
4	86249.69	151438.83
:3Y9(1)		
1	86478.72	151450.86
2	86487.31	151451.2
3	86486.9	151461.69
4	86478.31	151461.35
5	86479.87	151453.1
6	86486.16	151454.12
7	86485	151461.31
8	86478.7	151460.29
:3Y9(2)		
1	86631.34	151444.72
2	86635.28	151444.04
3	86635.72	151446.6
4	86637.1	151446.36
5	86638.26	151453.06
6	86636.88	151453.3
7	86637.07	151454.38
8	86633.12	151455.06
9	86632.94	151453.98
10	86631.56	151454.22
11	86630.4	151447.52
12	86631.78	151447.28
:3Y10(1)		
1	86842.87	151378.24
2	86858.4	151372.53
3	86864.11	151388.07
4	86848.57	151393.77
5	86851.43	151387.6
6	86848.91	151380.98
7	86855.1	151378.62
8	86857.62	151385.25
:3Y10(2)		
1	86959.5	151325.43

2	86971.54	151317.47
3	86979.5	151329.51
4	86967.46	151337.47
5	86968.64	151332.49
6	86963.73	151327.07
7	86968.52	151322.74
8	86973.43	151328.16
:3Y10(3)		
1	87049.97	151256.35
2	87057.5	151244.04
3	87069.81	151251.57
4	87062.28	151263.88
5	87056.22	151257.46
6	87055.68	151251.01
7	87062.46	151250.44
8	87063.01	151256.89
:3Y11		
1	87075.2	151153.14
2	87075.2	151138.71
3	87089.63	151138.71
4	87089.63	151153.14
5	87078.8	151148.75
6	87079.27	151142.44
7	87085.57	151142.9
8	87085.11	151149.21
СК 1963 (зона 3)		
47:16:0000000:26024:3Y1(1)		
6	6617934.41	245795.56
7	6617934.21	245797.25
8	6617936.84	245797.56
9	6617937.05	245795.84
10	6617935.31	245795.57
47:16:0000000:26024:3Y1(2)		
13	6618071.63	246714.94
14	6618073.63	246716.67
15	6618071.89	246718.68
16	6618069.89	246716.94
47:16:0000000:26024:3Y1(3)		
1	6618574.1	247146.36
2	6618582.26	247153.62
3	6618574.82	247161.99
4	6618566.66	247154.73
47:16:0000000:26024:3Y1(4)		
1	6618690.78	247247.74
2	6618699.21	247255.33
3	6618691.3	247263.98
4	6618682.92	247256.23
47:16:0000000:26024:3Y1(5)		

5	6618960.18	247484.43
6	6618966.89	247490.34
7	6618961.19	247496.82
8	6618954.48	247490.91
47:16:0325003:51:3Y1(1)		
4	6619306.69	247797.15
5	6619305.18	247795.84
6	6619307.88	247792.23
7	6619030.96	247558.83
47:16:0325003:51:3Y1(2)		
3	6619174.87	247676.45
4	6619173.56	247675.31
5	6619171.81	247677.26
6	6619173	247678.31
47:16:0325003:51:3Y1(3)		
6	6620088.64	248475
7	6620089.68	248475.91
8	6620091.42	248473.91
9	6620090.25	248472.89
47:16:0325003:51:3Y1(4)		
6	6620238.71	248605.7
7	6620239.86	248606.69
8	6620241.59	248604.69
9	6620240.31	248603.58
47:16:0325003:51:3Y1(5)		
3	6620394.64	248737.99
4	6620393.31	248736.85
5	6620391.58	248738.85
6	6620392.75	248739.86
47:16:0325003:51:3Y1(6)		
6	6620543.81	248871.12
7	6620545.19	248872.32
8	6620546.93	248870.31
9	6620545.42	248869.01
47:16:0325003:51:3Y1(7)		
3	6620688.12	248993.2
4	6620686.12	248991.46
5	6620684.38	248993.46
6	6620686.38	248995.2
47:16:0325003:50:3Y1(1)		
3	6623088.26	250471.89
4	6623086.51	250471.05
5	6623085.36	250473.44
6	6623086.92	250474.19
47:16:0325003:50:3Y1(2)		
6	6623851.44	250840.53
7	6623851.96	250840.78
8	6623853.11	250838.39

9	6623852.54	250838.11
10	6623851.84	250839.37
47:16:0325003:50:3Y1(3)		
3	6624041.12	250929.18
4	6624040.18	250928.73
5	6624039.03	250931.12
6	6624039.81	250931.5
10	6624040.94	250929.64
47:16:0000000:26030:3Y1(1)		
3	6625147.03	251457.37
4	6625145.49	251456.64
5	6625144.35	251459.04
6	6625146.03	251459.83
10	6625146.19	251459.58
47:16:0000000:26030:3Y1(2)		
5	6626137.29	251932.69
6	6626143.3	251934.57
7	6626141.19	251941.33
8	6626135.18	251939.45
47:16:0000000:26030:3Y1(3)		
1	6626558.15	252023.94
2	6626564.82	252025.83
3	6626562.82	252032.86
4	6626556.15	252030.96
47:16:0000000:26030:3Y1(4)		
3	6626777.72	252076.31
4	6626775.93	252075.91
5	6626775.35	252078.51
6	6626776.96	252078.86
10	6626777.65	252076.81
MCK 64		
47:16:0000000:26030:3Y1(5)		
5	86479.87	151453.1
6	86486.16	151454.12
7	86485	151461.31
8	86478.7	151460.29
47:16:0000000:26030:3Y1(6)		
5	86851.43	151387.6
6	86848.91	151380.98
7	86855.1	151378.62
8	86857.62	151385.25
47:16:0000000:26030:3Y1(7)		
5	86968.64	151332.49
6	86963.73	151327.07
7	86968.52	151322.74
8	86973.43	151328.16
47:16:0000000:26030:3Y1(8)		
5	87056.22	151257.46

6	87055.68	151251.01
7	87062.46	151250.44
8	87063.01	151256.89
47:16:0000000:26030:3Y1(9)		
5	87078.8	151148.75
6	87079.27	151142.44
7	87085.57	151142.9
8	87085.11	151149.21