



Строительные работы
Пусконаладочные работы
Электромонтажные работы
Эксплуатация электроустановок
Проектирование электроустановок

Россия, 248017, г. Калуга,
ул. Параллельная, д. 4а
Тел./факс 8 (4842) 77-44-88

Россия, 143000, Московская обл.,
г. Одинцово, ул. Говорова, д. 28
Тел./факс 8 (495) 543-75-55

ООО «МОЭК»

E-mail: oomoeek@bk.ru

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Реконструкция ВЛ 10 кВ №1 ПС Ворсино, Боровский р-н, Калужская область

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Заказчик: филиал «Калугаэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья»

Директор ООО «МОЭК»

Андреев С.Ю.

Калуга 2021 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Исходно-разрешительные документы

1.1. Основание для разработки проекта

Выполнение работ по подготовке проекта межевания территории «Реконструкция ВЛ 10 кВ №1 ПС Ворсино, Боровский р-н, Калужская область» проходит в рамках выполнения обязательств по договору с Филиалом "Калугаэнерго" ПАО Центра и Поволжья". Подрядчиком по данному виду работ выступает общество с ограниченной ответственностью «МОЭК».

Основанием для проектирования считается: Филиал "Калугаэнерго" ПАО Центра и Поволжья" Приказ № КаЭ-196 от 09.04.2021.

Подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях установления правового регулирования земельных участков и их частей, установления земельных участков и их частей для размещения линейного объекта инженерной инфраструктуры, анализа фактического землепользования и разработки проектных решений по формированию земельных участков для проектируемых линейных объектов.

1.2. Исходные данные и условия

Разработка документации по планировке территории выполнена со следующими исходными данными:

- заданием на проектирование «Разработка проекта планировки территории в составе с проектом межевания по объекту: «Реконструкция ВЛ 10 кВ №1 ПС Ворсино, Боровский р-н, Калужская область».
- Генеральные планы границ населенных пунктов Жуковского и Боровского районов Калужской области;
- Правилами землепользования населенных пунктов Жуковского и Боровского районов Калужской области;
- сведениями государственного кадастра недвижимости.

1.3. Нормативно-правовая документация

Разработка проекта межевания территории осуществлялась в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс РФ;
- Лесной Кодекс РФ от 04.12.2006 №200-ФЗ
- Федеральный закон от 13.07.2015 №218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;

-Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 03.02.2017 №54 «Об утверждении требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки» (при необходимости).

-Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

-Закон Калужской области от 04.10.2004 № 344-03 «О градостроительной деятельности в Калужской области»;

-Действующие технические регламенты, санитарные нормы и правила, строительные нормы и правила, иные нормативные правовые акты.

2. Обоснование размещения объекта

2.1 Характеристика территории проектирования

Территория проектирования линии электропередачи расположена в Калужской области, Жуковском и Боровском районах.

Выбранная территория для размещения линейного объекта капитального строительства «Реконструкция ВЛ 10 кВ №1 ПС Ворсино, Боровский р-н, Калужская область» расположена в границах кадастровых кварталов:

40:03:060606, 40:03:068314, 40:03:110603, 40:03:110907, 40:03:110905, 40:03:110904, 40:03:110901, 40:03:110808, 40:03:110807, 40:03:110806, 40:03:068307, 40:03:065901, 40:03:068301, 40:03:030901, 40:07:081702, 40:07:041901, 40:03:060601, 40:07:040101, 40:03:066001, 40:03:068559, 40:03:061701, 40:03:060701, 40:03:064701, 40:03:064801, 40:03:066900, 40:03:069301, 40:03:031509, 40:07:081601, 40:07:040103, 40:03:066101, 40:03:062101, 40:03:062001, 40:03:060603, 40:03:065801, 40:03:066901, 40:03:130669.

На указанные кварталы были поучены кадастровые планы территорий и проведен анализ использования земельных участков, а также их правового статуса на период подготовки проекта межевания территории.

Проектом межевания определяются площадь и границы образуемых земельных участков и их частей под строительство линейного объекта.

При проведении работ по планированию территории линейного объекта «Реконструкция ВЛ 10 кВ №1 ПС Ворсино, Боровский р-н, Калужская область» земли отводятся во временное и постоянное пользование.

Во временный отвод, на период строительства, отводятся территории для проведения строительно-монтажных работ, место для размещения строительных механизмов, хранения отвала и резерва грунта, площадки складирования материалов и изделий.

2.2. Сведения от территории подлежащей межеванию

Территория, подлежащая межеванию, ограничена красными линиями, утверждаемыми в составе проекта планировки территории.

Ширина полосы временного отвода принималась в соответствии с п 2.8 Ведомственных строительных норм 14278тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ» от 01.06.1994 г., принята не более 8 м для воздушной линии и 6 м для кабельной.

В постоянный отвод в данном проекте отводятся земельные участки для размещения и эксплуатации опор линий электропередач, проектируемой трансформаторной подстанции.

Площадь образуемого земельного участка, вид разрешенного использования образуемого земельного участка

Таблица 1

Условный номер образуемого земельного участка	Категория земель	Площадь образуемого земельного участка, кв.м.	Вид разрешенного использования, возможные способы образования земельного участка
1	2	3	4
:ЗУ1	-	33	Образование земельного участка с разрешенным использованием «Предоставление коммунальных услуг» из неразграниченных земель
:ЗУ2	-	13	Образование земельного участка с разрешенным использованием «Предоставление коммунальных услуг» из неразграниченных земель
:ЗУ3	-	71	Образование земельного участка с разрешенным использованием «Предоставление коммунальных услуг» из неразграниченных земель
:ЗУ4	-	47	Образование земельного участка с разрешенным использованием «Предоставление коммунальных услуг» из неразграниченных земель
:ЗУ5	-	20	Образование земельного участка с разрешенным использованием «Предоставление коммунальных услуг» из неразграниченных земель
:ЗУ6	-	8	Образование земельного участка с разрешенным использованием «Предоставление коммунальных услуг» из неразграниченных земель
:ЗУ7	-	11	Образование земельного участка с разрешенным использованием «Предоставление коммунальных услуг» из неразграниченных земель

Условный номер образуемого земельного участка	Категория земель	Площадь образуемого земельного участка, кв.м.	Вид разрешенного использования, возможные способы образования земельного участка
1	2	3	4
:ЗУ8	-	17	Образование земельного участка с разрешенным использованием «Предоставление коммунальных услуг» из неразграниченных земель
:ЗУ9	-	22	Образование земельного участка с разрешенным использованием «Предоставление коммунальных услуг» из неразграниченных земель
:ЗУ10	-	25	Образование земельного участка с разрешенным использованием «Предоставление коммунальных услуг» из неразграниченных земель
:ЗУ11	Земли лесного фонда	48540	Образование земельного участка с разрешенным использованием «для строительства линейного объекта «Реконструкция ВЛ-10кВ № 1 ПС «Ворсино» Калужская область Боровский район» путем раздела земельного участка с кадастровым номером 40:03:060603:5 с сохранением исходного участка
:ЗУ12	Земли запаса	3136	Образование земельного участка с разрешенным использованием «для строительства линейного объекта «Реконструкция ВЛ-10кВ № 1 ПС «Ворсино» Калужская область Боровский район» путем раздела земельного участка с кадастровым номером 40:03:066900:2 с сохранением исходного участка
:ЗУ13	Земли лесного фонда	2888	Образование земельного участка с разрешенным использованием «для строительства линейного объекта «Реконструкция ВЛ-10кВ № 1 ПС «Ворсино» Калужская область Боровский район» путем раздела земельного участка с кадастровым номером 40:03:068559:5 с сохранением исходного участка
:ЗУ14	Земли лесного фонда	70545	Образование земельного участка с разрешенным использованием «для строительства линейного объекта «Реконструкция ВЛ-10кВ № 1 ПС «Ворсино» Калужская область Боровский район» путем раздела

Условный номер образуемого земельного участка	Категория земель	Площадь образуемого земельного участка, кв.м.	Вид разрешенного использования, возможные способы образования земельного участка
1	2	3	4
			земельного участка с кадастровым номером 40:07:000000:717 с сохранением исходного участка
:3У15	Земли запаса	2496	Образование земельного участка с разрешенным использованием «для строительства линейного объекта «Реконструкция ВЛ-10кВ № 1 ПС «Ворсино» Калужская область Боровский район» путем раздела земельного участка с кадастровым номером 40:03:130669:3 с сохранением исходного участка
:3У16	Земли запаса	1716	Образование земельного участка с разрешенным использованием «для строительства линейного объекта «Реконструкция ВЛ-10кВ № 1 ПС «Ворсино» Калужская область Боровский район» путем раздела земельного участка с кадастровым номером 40:03:130669:3 с сохранением исходного участка
:3У17	Земли запаса	1929	Образование земельного участка с разрешенным использованием «для строительства линейного объекта «Реконструкция ВЛ-10кВ № 1 ПС «Ворсино» Калужская область Боровский район» путем раздела земельного участка с кадастровым номером 40:03:130669:2 с сохранением исходного участка

Сведения о характерных точках границ образуемых земельных участков

Таблица 2

Сведения об образуемых земельных участках			
Обозначение земельного участка		:3У1	
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	Ср.кв.др. погрешность	Описание закрепления точки

	X	Y	положения характерной точки (M _i), м	
1	2	3	4	5
:ЗУ1(1)				
н1	508936,42	1327173,09	0,10	-
н2	508936,37	1327177,09	0,10	-
н3	508932,37	1327177,05	0,10	-
н1	508936,42	1327173,09	0,10	-
:ЗУ1(2)				
н5	508894,45	1327194,48	0,10	-
н6	508894,05	1327193,57	0,10	-
н7	508893,13	1327193,97	0,10	-
н8	508893,54	1327194,89	0,10	-
н5	508894,45	1327194,48	0,10	-
:ЗУ1(3)				
н10	508849,28	1327214,41	0,10	-
н11	508852,26	1327211,74	0,10	-
н12	508854,93	1327214,71	0,10	-
н10	508849,28	1327214,41	0,10	-
:ЗУ1(4)				
н14	508818,20	1327258,37	0,10	-
н15	508816,74	1327261,40	0,10	-
н16	508816,47	1327261,97	0,10	-
н17	508812,86	1327260,24	0,10	-
н14	508818,20	1327258,37	0,10	-
:ЗУ1(5)				
н19	508702,84	1327276,17	0,10	-
н20	508700,33	1327273,06	0,10	-
н21	508703,44	1327270,54	0,10	-
н19	508702,84	1327276,17	0,10	-
Обозначение земельного участка			:ЗУ2	
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Ср.квadr. погрешность положения характерной точки (M_i), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
:ЗУ2(1)				
н23	507664,42	1325954,72	0,10	-
н24	507664,44	1325957,57	0,10	-
н25	507661,41	1325957,60	0,10	-
н26	507661,37	1325954,74	0,10	-
н23	507664,42	1325954,72	0,10	-
:ЗУ2(2)				
н27	507659,86	1325967,14	0,10	-
н28	507660,75	1325963,24	0,10	-
н29	507659,77	1325963,02	0,10	-
н30	507658,88	1325966,92	0,10	-
н27	507659,86	1325967,14	0,10	-
Обозначение земельного участка			:ЗУ3	
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Ср.квadr. погрешность	Описание закрепления точки
	X	Y		

	X	Y	положения характерной точки (M_i), м	
1	2	3	4	5
:ЗУЗ(1)				
н32	506328,28	1326312,29	0,10	-
н33	506329,76	1326308,58	0,10	-
н34	506328,83	1326308,21	0,10	-
н35	506327,35	1326311,92	0,10	-
н32	506328,28	1326312,29	0,10	-
:ЗУЗ(2)				
н37	506318,61	1326332,87	0,10	-
н38	506319,68	1326336,73	0,10	-
н39	506315,83	1326337,80	0,10	-
н37	506318,61	1326332,87	0,10	-
:ЗУЗ(3)				
н41	506267,70	1326334,05	0,10	-
н42	506266,70	1326334,01	0,10	-
н43	506266,67	1326335,01	0,10	-
н44	506267,67	1326335,05	0,10	-
н41	506267,70	1326334,05	0,10	-
:ЗУЗ(4)				
н46	506202,51	1326332,10	0,10	-
н47	506201,51	1326332,07	0,10	-
н48	506201,48	1326333,07	0,10	-
н49	506202,48	1326333,10	0,10	-
н46	506202,51	1326332,10	0,10	-
:ЗУЗ(5)				
н51	506133,75	1326330,70	0,10	-
н52	506137,75	1326330,91	0,10	-
н53	506137,54	1326334,90	0,10	-
н51	506133,75	1326330,70	0,10	-
:ЗУЗ(6)				
н55	506171,57	1326364,51	0,10	-
н56	506170,82	1326363,85	0,10	-
н57	506170,16	1326364,59	0,10	-
н58	506170,90	1326365,26	0,10	-
н55	506171,57	1326364,51	0,10	-
:ЗУЗ(7)				
н60	506206,70	1326397,63	0,10	-
н61	506203,61	1326395,09	0,10	-
н62	506202,97	1326395,86	0,10	-
н63	506206,07	1326398,40	0,10	-
н60	506206,70	1326397,63	0,10	-
:ЗУЗ(8)				
н65	506087,36	1326325,22	0,10	-
н66	506086,37	1326325,11	0,10	-
н67	506086,25	1326326,10	0,10	-
н68	506087,25	1326326,21	0,10	-
н65	506087,36	1326325,22	0,10	-
:ЗУЗ(9)				
н70	506037,49	1326318,95	0,10	-
н71	506036,50	1326318,83	0,10	-
н72	506036,39	1326319,83	0,10	-
н73	506037,38	1326319,94	0,10	-

н70	506037,49	1326318,95	0,10	-
:3Y3(10)				
н75	505988,99	1326312,46	0,10	-
н76	505985,03	1326311,91	0,10	-
н77	505984,90	1326312,90	0,10	-
н78	505988,86	1326313,45	0,10	-
н75	505988,99	1326312,46	0,10	-
:3Y3(11)				
н80	505950,55	1326292,10	0,10	-
н81	505949,56	1326291,99	0,10	-
н82	505949,44	1326292,98	0,10	-
н83	505950,44	1326293,09	0,10	-
н80	505950,55	1326292,10	0,10	-
:3Y3(12)				
н85	505890,89	1326300,10	0,10	-
н86	505889,90	1326299,98	0,10	-
н87	505889,77	1326300,97	0,10	-
н88	505890,77	1326301,10	0,10	-
н85	505890,89	1326300,10	0,10	-
:3Y3(13)				
н90	505834,72	1326293,00	0,10	-
н91	505833,73	1326292,87	0,10	-
н92	505833,60	1326293,87	0,10	-
н93	505834,60	1326293,99	0,10	-
н90	505834,72	1326293,00	0,10	-
:3Y3(14)				
н95	505778,53	1326285,98	0,10	-
н96	505777,54	1326285,85	0,10	-
н97	505777,42	1326286,84	0,10	-
н98	505778,41	1326286,97	0,10	-
н95	505778,53	1326285,98	0,10	-
:3Y3(15)				
н100	505722,44	1326278,85	0,10	-
н101	505721,45	1326278,73	0,10	-
н102	505721,33	1326279,72	0,10	-
н103	505722,32	1326279,85	0,10	-
н100	505722,44	1326278,85	0,10	-
:3Y3(16)				
н105	505665,32	1326270,12	0,10	-
н106	505664,64	1326274,06	0,10	-
н107	505665,63	1326274,23	0,10	-
н108	505666,30	1326270,29	0,10	-
н105	505665,32	1326270,12	0,10	-
:3Y3(17)				
н110	505623,40	1326261,59	0,10	-
н111	505622,41	1326261,47	0,10	-
н112	505622,29	1326262,46	0,10	-
н113	505623,28	1326262,58	0,10	-
н110	505623,40	1326261,59	0,10	-
:3Y3(18)				
н115	505589,83	1326253,59	0,10	-
н116	505585,87	1326253,06	0,10	-
н117	505585,73	1326254,05	0,10	-
н118	505589,70	1326254,58	0,10	-

н115	505589,83	1326253,59	0,10	-
:3Y3(19)				
н120	505578,54	1326251,19	0,10	-
н121	505577,59	1326250,89	0,10	-
н122	505577,29	1326251,85	0,10	-
н123	505578,24	1326252,15	0,10	-
н120	505578,54	1326251,19	0,10	-
:3Y3(20)				
н125	505567,68	1326249,57	0,10	-
н126	505566,73	1326249,27	0,10	-
н127	505566,43	1326250,23	0,10	-
н128	505567,38	1326250,53	0,10	-
н125	505567,68	1326249,57	0,10	-
:3Y3(21)				
н130	505548,31	1326241,71	0,10	-
н131	505549,41	1326237,86	0,10	-
н132	505553,26	1326238,96	0,10	-
н130	505548,31	1326241,71	0,10	-
:3Y3(22)				
н134	505540,26	1326292,20	0,10	-
н135	505539,31	1326291,89	0,10	-
н136	505539,00	1326292,85	0,10	-
н137	505539,96	1326293,15	0,10	-
н134	505540,26	1326292,20	0,10	-
:3Y3(23)				
н139	505529,79	1326345,79	0,10	-
н140	505528,84	1326345,49	0,10	-
н141	505528,54	1326346,44	0,10	-
н142	505529,49	1326346,74	0,10	-
н139	505529,79	1326345,79	0,10	-
:3Y3(24)				
н144	505519,31	1326399,19	0,10	-
н145	505518,33	1326399,00	0,10	-
н146	505518,15	1326399,99	0,10	-
н147	505519,13	1326400,17	0,10	-
н144	505519,31	1326399,19	0,10	-
:3Y3(25)				
н149	505508,83	1326452,90	0,10	-
н150	505507,85	1326452,71	0,10	-
н151	505507,67	1326453,70	0,10	-
н152	505508,65	1326453,88	0,10	-
н149	505508,83	1326452,90	0,10	-
:3Y3(26)				
н154	505495,76	1326511,14	0,10	-
н155	505496,86	1326507,30	0,10	-
н156	505500,71	1326508,40	0,10	-
н154	505495,76	1326511,14	0,10	-
:3Y3(27)				
н158	505488,72	1326556,55	0,10	-
н159	505487,74	1326556,37	0,10	-
н160	505487,56	1326557,35	0,10	-
н161	505488,54	1326557,53	0,10	-
н158	505488,72	1326556,55	0,10	-
:3Y3(28)				

н163	505479,39	1326604,82	0,10	-
н164	505478,41	1326604,64	0,10	-
н165	505478,22	1326605,62	0,10	-
н166	505479,21	1326605,81	0,10	-
н163	505479,39	1326604,82	0,10	-
Обозначение земельного участка			:ЗУ4	
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Ср.квadr. погрешность положения характерной точки (М), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
:ЗУ4(1)				
н168	505433,45	1326827,73	0,10	-
н169	505437,21	1326829,11	0,10	-
н170	505435,84	1326832,86	0,10	-
н168	505433,45	1326827,73	0,10	-
:ЗУ4(2)				
н172	505404,77	1326871,12	0,10	-
н173	505403,96	1326870,54	0,10	-
н174	505403,38	1326871,36	0,10	-
н175	505404,20	1326871,94	0,10	-
н172	505404,77	1326871,12	0,10	-
:ЗУ4(3)				
н177	505372,95	1326913,34	0,10	-
н178	505372,13	1326912,77	0,10	-
н179	505371,55	1326913,58	0,10	-
н180	505372,37	1326914,16	0,10	-
н177	505372,95	1326913,34	0,10	-
:ЗУ4(4)				
н182	505340,02	1326951,78	0,10	-
н183	505341,96	1326955,27	0,10	-
н184	505338,46	1326957,21	0,10	-
н182	505340,02	1326951,78	0,10	-
:ЗУ4(5)				
н186	505301,37	1326941,88	0,10	-
н187	505300,43	1326941,55	0,10	-
н188	505300,10	1326942,50	0,10	-
н189	505301,05	1326942,83	0,10	-
н186	505301,37	1326941,88	0,10	-
:ЗУ4(6)				
н191	505260,96	1326933,05	0,10	-
н192	505259,59	1326929,29	0,10	-
н193	505263,34	1326927,92	0,10	-
н191	505260,96	1326933,05	0,10	-
:ЗУ4(7)				
н195	505219,71	1326951,10	0,10	-
н196	505219,26	1326950,21	0,10	-
н197	505218,37	1326950,66	0,10	-
н198	505218,82	1326951,55	0,10	-
н195	505219,71	1326951,10	0,10	-
:ЗУ4(8)				
н200	505179,34	1326970,80	0,10	-
н201	505177,07	1326974,10	0,10	-

н202	505173,78	1326971,83	0,10	-
н200	505179,34	1326970,80	0,10	-
:ЗУ4(9)				
н204	505127,65	1326956,70	0,10	-
н205	505128,02	1326955,77	0,10	-
н206	505127,08	1326955,41	0,10	-
н207	505126,72	1326956,34	0,10	-
н204	505127,65	1326956,70	0,10	-
:ЗУ4(10)				
н209	505078,14	1326940,16	0,10	-
н210	505078,50	1326939,22	0,10	-
н211	505077,57	1326938,86	0,10	-
н212	505077,21	1326939,79	0,10	-
н209	505078,14	1326940,16	0,10	-
:ЗУ4(11)				
н214	505028,27	1326923,96	0,10	-
н215	505028,63	1326923,03	0,10	-
н216	505027,70	1326922,67	0,10	-
н217	505027,34	1326923,60	0,10	-
н214	505028,27	1326923,96	0,10	-
:ЗУ4(12)				
н219	504976,70	1326909,67	0,10	-
н220	504978,05	1326905,90	0,10	-
н221	504981,82	1326907,26	0,10	-
н219	504976,70	1326909,67	0,10	-
Обозначение земельного участка			:ЗУ5	
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Ср.квдр. погрешность положения характерной точки (М), м	Описание закрепления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
:ЗУ5(1)				
н223	504485,95	1326778,52	0,10	-
н224	504485,02	1326782,98	0,10	-
н225	504481,67	1326782,10	0,10	-
н226	504481,95	1326780,39	0,10	-
н223	504485,95	1326778,52	0,10	-
:ЗУ5(2)				
н228	504267,45	1326710,64	0,10	-
н229	504263,63	1326709,45	0,10	-
н230	504263,34	1326710,40	0,10	-
н231	504267,16	1326711,59	0,10	-
н228	504267,45	1326710,64	0,10	-
:ЗУ5(3)				
н233	504216,88	1326696,94	0,10	-
н234	504213,06	1326695,75	0,10	-
н235	504212,76	1326696,70	0,10	-
н236	504216,58	1326697,89	0,10	-
н233	504216,88	1326696,94	0,10	-
:ЗУ5(4)				
н238	504169,13	1326680,98	0,10	-
н239	504169,46	1326680,03	0,10	-
н240	504168,51	1326679,70	0,10	-

н241	504168,18	1326680,65	0,10	-
н238	504169,13	1326680,98	0,10	-
Обозначение земельного участка			:ЗУ6	
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Ср.кв.др. погрешность положения характерной точки (M_i), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
н243	504050,49	1326656,12	0,10	-
н244	504049,16	1326659,89	0,10	-
н245	504045,39	1326658,55	0,10	-
н243	504050,49	1326656,12	0,10	-
Обозначение земельного участка			:ЗУ7	
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Ср.кв.др. погрешность положения характерной точки (M_i), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
:ЗУ7(1)				
н247	501529,89	1326456,06	0,10	-
н248	501529,70	1326455,08	0,10	-
н249	501528,72	1326455,27	0,10	-
н250	501528,91	1326456,25	0,10	-
н247	501529,89	1326456,06	0,10	-
:ЗУ7(2)				
н252	501545,80	1326514,12	0,10	-
н253	501544,81	1326510,25	0,10	-
н254	501543,84	1326510,49	0,10	-
н255	501544,83	1326514,37	0,10	-
н252	501545,80	1326514,12	0,10	-
:ЗУ7(3)				
н257	501561,06	1326570,37	0,10	-
н258	501560,87	1326569,38	0,10	-
н259	501559,89	1326569,57	0,10	-
н260	501560,08	1326570,55	0,10	-
н257	501561,06	1326570,37	0,10	-
:ЗУ7(4)				
н262	501576,71	1326627,50	0,10	-
н263	501576,52	1326626,52	0,10	-
н264	501575,54	1326626,71	0,10	-
н265	501575,73	1326627,69	0,10	-
н262	501576,71	1326627,50	0,10	-
:ЗУ7(5)				
н267	501592,27	1326684,96	0,10	-
н268	501591,28	1326681,09	0,10	-
н269	501590,31	1326681,33	0,10	-
н270	501591,30	1326685,21	0,10	-
н267	501592,27	1326684,96	0,10	-
Обозначение земельного участка			:ЗУ8	

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Ср.квadr. погрешность положения характерной точки (M _i), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
:ЗУ8(1)				
н272	501488,93	1325803,38	0,10	-
н273	501489,03	1325802,38	0,10	-
н274	501488,04	1325802,28	0,10	-
н275	501487,94	1325803,28	0,10	-
н272	501488,93	1325803,38	0,10	-
:ЗУ8(2)				
н277	501486,39	1325842,29	0,10	-
н278	501486,49	1325841,30	0,10	-
н279	501485,50	1325841,20	0,10	-
н280	501485,40	1325842,19	0,10	-
н277	501486,39	1325842,29	0,10	-
:ЗУ8(3)				
н282	501486,37	1325886,94	0,10	-
н283	501486,05	1325890,92	0,10	-
н284	501482,06	1325890,60	0,10	-
н282	501486,37	1325886,94	0,10	-
:ЗУ8(4)				
н286	501448,77	1325881,39	0,10	-
н287	501448,87	1325880,39	0,10	-
н288	501447,87	1325880,29	0,10	-
н289	501447,77	1325881,28	0,10	-
н286	501448,77	1325881,39	0,10	-
:ЗУ8(5)				
н291	501356,27	1325855,31	0,10	-
н292	501356,38	1325854,32	0,10	-
н293	501355,38	1325854,22	0,10	-
н294	501355,28	1325855,21	0,10	-
н291	501356,27	1325855,31	0,10	-
:ЗУ8(6)				
н296	501322,29	1325845,58	0,10	-
н297	501322,40	1325844,59	0,10	-
н298	501321,40	1325844,49	0,10	-
н299	501321,30	1325845,48	0,10	-
н296	501322,29	1325845,58	0,10	-
:ЗУ8(7)				
н301	501276,31	1325831,86	0,10	-
н302	501272,54	1325830,54	0,10	-
н303	501272,21	1325831,48	0,10	-
н304	501275,98	1325832,81	0,10	-
н301	501276,31	1325831,86	0,10	-
Обозначение земельного участка			:ЗУ9	
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Ср.квadr. погрешность положения характерной точки (M _i), м	Описание закрепления точки
	X	Y		

1	2	3	4	5
:ЗУ9(1)				
н306	498271,74	1325361,83	0,10	-
н307	498271,17	1325357,87	0,10	-
н308	498275,13	1325357,31	0,10	-
н306	498271,74	1325361,83	0,10	-
:ЗУ9(2)				
н310	498269,27	1325364,26	0,10	-
н311	498268,53	1325363,59	0,10	-
н312	498267,86	1325364,33	0,10	-
н313	498268,60	1325365,00	0,10	-
н310	498269,27	1325364,26	0,10	-
:ЗУ9(3)				
н315	498231,48	1325402,13	0,10	-
н316	498230,74	1325401,46	0,10	-
н317	498230,06	1325402,20	0,10	-
н318	498230,80	1325402,87	0,10	-
н315	498231,48	1325402,13	0,10	-
:ЗУ9(4)				
н320	498196,31	1325442,80	0,10	-
н321	498195,27	1325446,66	0,10	-
н322	498191,41	1325445,62	0,10	-
н320	498196,31	1325442,80	0,10	-
:ЗУ9(5)				
н324	498131,12	1325440,23	0,10	-
н325	498127,13	1325439,95	0,10	-
н326	498127,06	1325440,95	0,10	-
н327	498131,05	1325441,23	0,10	-
н324	498131,12	1325440,23	0,10	-
Обозначение земельного участка			:ЗУ10	
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Ср.квдр. погрешность положения характерной точки (М), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
:ЗУ10(1)				
н329	497745,12	1325334,93	0,10	-
н330	497745,53	1325334,01	0,10	-
н331	497744,61	1325333,61	0,10	-
н332	497744,21	1325334,53	0,10	-
н329	497745,12	1325334,93	0,10	-
:ЗУ10(2)				
н334	497693,04	1325316,35	0,10	-
н335	497693,44	1325315,44	0,10	-
н336	497692,53	1325315,03	0,10	-
н337	497692,12	1325315,95	0,10	-
н334	497693,04	1325316,35	0,10	-
:ЗУ10(3)				
н339	497639,68	1325297,22	0,10	-
н340	497640,09	1325296,30	0,10	-
н341	497639,17	1325295,90	0,10	-
н342	497638,77	1325296,82	0,10	-
н339	497639,68	1325297,22	0,10	-

:ЗУ10(4)				
н344	497586,27	1325278,14	0,10	-
н345	497586,67	1325277,23	0,10	-
н346	497585,75	1325276,83	0,10	-
н347	497585,35	1325277,74	0,10	-
н344	497586,27	1325278,14	0,10	-
:ЗУ10(5)				
н349	497532,91	1325259,15	0,10	-
н350	497533,31	1325258,23	0,10	-
н351	497532,40	1325257,83	0,10	-
н352	497531,99	1325258,75	0,10	-
н349	497532,91	1325259,15	0,10	-
:ЗУ10(6)				
н354	497482,93	1325241,16	0,10	-
н355	497479,12	1325239,96	0,10	-
н356	497480,32	1325236,14	0,10	-
н354	497482,93	1325241,16	0,10	-
:ЗУ10(7)				
н358	497475,39	1325189,16	0,10	-
н359	497475,35	1325188,16	0,10	-
н360	497474,35	1325188,21	0,10	-
н361	497474,39	1325189,21	0,10	-
н358	497475,39	1325189,16	0,10	-
:ЗУ10(8)				
н363	497472,30	1325146,30	0,10	-
н364	497472,26	1325145,30	0,10	-
н365	497471,26	1325145,34	0,10	-
н366	497471,30	1325146,34	0,10	-
н363	497472,30	1325146,30	0,10	-
:ЗУ10(9)				
н368	497467,02	1325036,19	0,10	-
н369	497463,87	1325035,35	0,10	-
н370	497462,98	1325038,37	0,10	-
н371	497466,13	1325039,21	0,10	-
н368	497467,02	1325036,19	0,10	-
Обозначение земельного участка			:ЗУ11	
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Ср.квдр. погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
н372	503714,63	1326559,37	0,10	-
н373	503826,17	1326589,07	0,10	-
н374	503974,36	1326628,37	0,10	-
н375	504047,43	1326648,08	0,10	-
н376	504037,84	1326666,21	0,10	-
н377	503963,86	1326646,34	0,10	-
н378	503818,13	1326607,62	0,10	-
н379	503727,59	1326583,48	0,10	-
н380	503717,13	1326590,87	0,10	-
н381	503708,24	1326578,30	0,10	-
н382	503700,34	1326576,18	0,10	-
н383	503621,71	1326555,05	0,10	-

н384	503320,59	1326474,60	0,10	-
н385	503184,73	1326438,31	0,10	-
н386	502972,11	1326381,45	0,10	-
н387	502828,81	1326343,22	0,10	-
н388	502762,85	1326325,52	0,10	-
н389	502729,99	1326308,28	0,10	-
н390	502711,91	1326298,79	0,10	-
н391	502687,17	1326294,12	0,10	-
н392	502656,33	1326288,31	0,10	-
н393	502548,34	1326250,58	0,10	-
н394	502438,56	1326212,36	0,10	-
н395	502408,09	1326201,75	0,10	-
н396	502266,59	1326159,63	0,10	-
н397	501780,66	1326014,98	0,10	-
н398	501754,91	1326009,34	0,10	-
н399	501758,51	1325989,65	0,10	-
н400	501785,69	1325995,60	0,10	-
н401	502267,72	1326139,10	0,10	-
н402	502414,26	1326182,67	0,10	-
н403	502438,56	1326191,17	0,10	-
н404	502563,14	1326234,56	0,10	-
н405	502661,51	1326268,93	0,10	-
н406	502704,91	1326277,12	0,10	-
н407	502710,53	1326278,18	0,10	-
н408	502733,60	1326242,60	0,10	-
н409	502752,09	1326250,84	0,10	-
н410	502729,62	1326285,50	0,10	-
н411	502770,18	1326306,78	0,10	-
н412	502831,54	1326323,25	0,10	-
н413	503023,52	1326374,49	0,10	-
н414	503189,08	1326418,77	0,10	-
н415	503301,30	1326448,78	0,10	-
н416	503559,75	1326517,79	0,10	-
н417	503625,44	1326535,34	0,10	-
н418	503705,52	1326556,86	0,10	-
н372	503714,63	1326559,37	0,10	-
Обозначение земельного участка			:ЗУ12	
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Ср.кв.др. погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
н419	501656,02	1326259,78	0,10	-
н420	501662,12	1326278,90	0,10	-
н421	501607,85	1326301,84	0,10	-
н422	501566,63	1326304,93	0,10	-
н423	501519,50	1326316,04	0,10	-
н424	501509,30	1326316,15	0,10	-
н425	501507,18	1326296,17	0,10	-
н426	501517,18	1326296,04	0,10	-
н427	501563,57	1326285,10	0,10	-
н428	501603,06	1326282,14	0,10	-
н419	501656,02	1326259,78	0,10	-

Обозначение земельного участка			:3У13	
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Ср.кв.др. погрешность положения характерной точки (М _г), м	Описание закрепления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
н429	504236,62	1326723,39	0,10	-
н430	504209,53	1326716,02	0,10	-
н431	504161,82	1326698,97	0,10	-
н432	504103,89	1326675,68	0,10	-
н433	504113,26	1326658,08	0,10	-
н434	504129,47	1326664,16	0,10	-
н435	504144,61	1326669,84	0,10	-
н436	504155,74	1326673,65	0,10	-
н437	504163,80	1326679,38	0,10	-
н438	504173,70	1326684,15	0,10	-
н439	504184,68	1326687,66	0,10	-
н440	504197,91	1326692,52	0,10	-
н441	504210,15	1326698,61	0,10	-
н442	504216,36	1326701,70	0,10	-
н443	504221,58	1326703,68	0,10	-
н444	504229,14	1326705,48	0,10	-
н445	504239,94	1326705,48	0,10	-
н446	504250,65	1326713,13	0,10	-
н447	504257,49	1326721,59	0,10	-
н448	504269,91	1326732,43	0,10	-
н449	504258,74	1326729,40	0,10	-
н429	504236,62	1326723,39	0,10	-
Обозначение земельного участка			:3У14	
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Ср.кв.др. погрешность положения характерной точки (М _г), м	Описание закрепления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
н450	500383,31	1325608,90	0,10	-
н451	500633,57	1325682,31	0,10	-
н452	500836,11	1325741,74	0,10	-
н453	500841,70	1325722,05	0,10	-
н454	500860,96	1325727,43	0,10	-
н455	500855,36	1325747,19	0,10	-
н456	500899,39	1325759,66	0,10	-
н457	501231,60	1325850,38	0,10	-
н458	501270,62	1325819,80	0,10	-
н459	501272,90	1325843,42	0,10	-
н460	501244,16	1325865,95	0,10	-
н461	501246,28	1325895,89	0,10	-
н462	501263,24	1326138,68	0,10	-
н463	501264,50	1326157,32	0,10	-
н464	501304,63	1326182,57	0,10	-
н465	501303,38	1326192,95	0,10	-
н466	501304,31	1326206,01	0,10	-

н467	501245,23	1326168,82	0,10	-
н468	501242,59	1326129,57	0,10	-
н469	501226,09	1325893,92	0,10	-
н470	501224,33	1325869,13	0,10	-
н471	500902,67	1325781,36	0,10	-
н472	500840,35	1325763,82	0,10	-
н473	500774,20	1325744,33	0,10	-
н474	500627,92	1325701,49	0,10	-
н475	500383,31	1325629,78	0,10	-
н476	500266,30	1325595,31	0,10	-
н477	499867,65	1325510,04	0,10	-
н478	499449,66	1325491,52	0,10	-
н479	499188,34	1325480,01	0,10	-
н480	499021,35	1325457,20	0,10	-
н481	498949,87	1325447,45	0,10	-
н482	498895,50	1325440,26	0,10	-
н483	498853,99	1325434,59	0,10	-
н484	498720,22	1325416,67	0,10	-
н485	498645,89	1325408,88	0,10	-
н486	498323,59	1325375,09	0,10	-
н487	498272,77	1325369,11	0,10	-
н488	498285,90	1325350,52	0,10	-
н489	498325,80	1325355,21	0,10	-
н490	498648,18	1325389,00	0,10	-
н491	498722,60	1325396,81	0,10	-
н492	498815,67	1325409,35	0,10	-
н493	498839,68	1325412,59	0,10	-
н494	498944,82	1325426,79	0,10	-
н495	499022,70	1325437,30	0,10	-
н496	499061,71	1325442,49	0,10	-
н497	499058,45	1325389,33	0,10	-
н498	499078,58	1325390,83	0,10	-
н499	499081,92	1325445,22	0,10	-
н500	499190,11	1325460,06	0,10	-
н501	499449,66	1325471,50	0,10	-
н502	499661,62	1325480,89	0,10	-
н503	499659,77	1325473,88	0,10	-
н504	499656,94	1325463,10	0,10	-
н505	499666,29	1325438,65	0,10	-
н506	499687,01	1325440,46	0,10	-
н507	499677,92	1325464,24	0,10	-
н508	499680,77	1325475,08	0,10	-
н509	499682,54	1325481,82	0,10	-
н510	499870,19	1325490,14	0,10	-
н511	500271,21	1325575,90	0,10	-
н450	500383,31	1325608,90	0,10	-
Обозначение земельного участка			:ЗУ15	
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Ср.квдр. погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
н512	501437,06	1326258,79	0,10	-

н513	501437,71	1326264,49	0,10	-
н514	501419,97	1326264,49	0,10	-
н515	501359,17	1326240,53	0,10	-
н466	501304,31	1326206,01	0,10	-
н465	501303,38	1326192,95	0,10	-
н516	501392,26	1326232,06	0,10	-
н517	501415,61	1326244,49	0,10	-
н518	501429,16	1326250,13	0,10	-
н512	501437,06	1326258,79	0,10	-
Обозначение земельного участка			:ЗУ16	
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Ср.квadr. погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
н519	501476,34	1326269,05	0,10	-
н520	501479,23	1326270,09	0,10	-
н521	501492,40	1326278,74	0,10	-
н522	501496,77	1326283,35	0,10	-
н523	501497,98	1326306,12	0,10	-
н524	501499,27	1326330,23	0,10	-
н525	501502,09	1326353,26	0,10	-
н526	501503,62	1326360,36	0,10	-
н527	501507,75	1326379,48	0,10	-
н528	501515,33	1326408,68	0,10	-
н529	501506,28	1326410,86	0,10	-
н530	501499,12	1326383,79	0,10	-
н531	501492,26	1326353,61	0,10	-
н532	501483,12	1326315,09	0,10	-
н533	501479,65	1326294,41	0,10	-
н519	501476,34	1326269,05	0,10	-
Обозначение земельного участка			:ЗУ17	
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Ср.квadr. погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
н519	501476,34	1326269,05	0,10	-
н534	501475,42	1326262,03	0,10	-
н533	501437,71	1326264,49	0,10	-
н532	501437,06	1326258,79	0,10	-
н538	501429,16	1326250,13	0,10	-
н537	501415,61	1326244,49	0,10	-
н536	501392,26	1326232,06	0,10	-
н535	501380,43	1326226,94	0,10	-
н516	501392,26	1326232,06	0,10	-
н465	501303,38	1326192,95	0,10	-
н464	501304,63	1326182,57	0,10	-
н536	501346,54	1326208,94	0,10	-
н537	501371,26	1326221,01	0,10	-
н538	501380,76	1326225,57	0,10	-

н539	501423,55	1326244,37	0,10	-
н540	501435,85	1326243,64	0,10	-
н541	501463,80	1326242,80	0,10	-
н542	501473,01	1326243,58	0,10	-
н543	501475,56	1326243,80	0,10	-
н544	501477,77	1326244,84	0,10	-
н545	501483,61	1326246,00	0,10	-
н546	501486,61	1326246,57	0,10	-
н547	501489,52	1326246,56	0,10	-
н548	501493,51	1326246,09	0,10	-
н549	501496,39	1326268,17	0,10	-
н522	501496,77	1326283,35	0,10	-
н521	501492,40	1326278,74	0,10	-
н520	501479,23	1326270,09	0,10	-
н519	501476,34	1326269,05	0,10	-

Площади образуемых частей земельных участков

Характеристика образуемых частей земельных участков: для строительства линейного объекта «Реконструкция ВЛ-10кВ № 1 ПС «Ворсино» Калужская область Боровский район»

Таблица 3

Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Условный номер образуемой части земельного участка (способ образования)	Площадь образуемой части земельного участка, кв. м	Субъект права
1	2	3	4	5
40:03:000000:1817	Земли промышленности	000000:1817/чзу1 (Образование части земельного участка с кадастровым номером 40:03:000000:1817)	468	Российская Федерация
40:03:000000:2639	Земли сельскохозяйственного назначения	000000:2639/чзу2 (Образование части земельного участка с кадастровым номером 40:03:000000:2639)	1893	Садоводческое некоммерческое товарищество "Аист", ИНН: 4003008799

40:03:065901:152	Земли сельскохозяйственного назначения	065901:152/чзу3 (Образование части земельного участка с кадастровым номером 40:03:065901:152)	943	СНТ Мичуринец ИНН: 4003007717
40:03:060606:55	Земли населённых пунктов	060606:55/чзу4 (Образование части земельного участка с кадастровым номером 40:03:060606:55)	224	Российская Федерация
40:03:060606:66	Земли населённых пунктов	060606:66/чзу5 (Образование части земельного участка с кадастровым номером 40:03:060606:66)	68	Субъект Российской Федерации "Калужская область"
40:03:000000:1966	Земли промышленности	000000:1966/чзуб (Образование части земельного участка с кадастровым номером 40:03:000000:1966)	772	Субъект Российской Федерации "Калужская область"
40:03:060606:66	Земли населённых пунктов	060606:66/чзу7 (Образование части земельного участка с кадастровым номером 40:03:060606:66)	366	Субъект Российской Федерации "Калужская область"
40:03:060606:16	Земли населённых пунктов	060606:16/чзу8 (Образование части земельного участка с кадастровым	140	-

		номером 40:02:060606:16)		
40:03:060606:7	Земли населённых пунктов	060606:7/чзу9 (Образование части земельного участка с кадастровым номером 40:03:060606:7)	1135	Ушаков Игорь Александрович

**Сведения о характерных точках границ образуемых частей земельных
участков**

Таблица 4

№	X	Y
1	2	3
000000:1817/чзу1		
1	504111,80	1326654,04
2	504108,26	1326660,41
3	504063,67	1326642,37
4	504055,24	1326635,57
5	504057,37	1326631,19
6	504107,42	1326651,45
7	504108,77	1326647,87
8	504111,17	1326648,78
1	504111,80	1326654,04
000000:2639/чзу2		
9	504665,83	1326831,29
10	504612,18	1326813,65
11	504612,17	1326813,76
12	504644,47	1326828,10
13	504679,88	1326844,27
14	504711,55	1326858,92
15	504747,30	1326874,42
16	504784,44	1326890,55
17	504820,57	1326901,40
18	504834,92	1326906,81
19	504849,22	1326926,22
20	504891,59	1326931,18
21	504890,79	1326905,24
22	504883,11	1326902,71
23	504884,32	1326921,91
24	504853,60	1326918,68
25	504843,70	1326905,25
26	504835,14	1326902,61

27	504831,07	1326899,70
28	504831,17	1326896,85
29	504825,93	1326894,87
30	504826,22	1326884,01
31	504820,60	1326882,17
32	504817,52	1326894,78
33	504785,33	1326885,63
34	504766,68	1326877,39
35	504760,20	1326874,50
36	504741,88	1326866,76
37	504713,05	1326853,79
38	504691,50	1326844,27
39	504692,30	1326842,72
40	504672,20	1326834,23
9	504665,83	1326831,29
065901:152/чзү3		
41	504480,76	1326787,61
42	504448,34	1326776,28
43	504422,66	1326766,00
44	504374,72	1326749,82
45	504317,04	1326731,47
46	504312,47	1326729,98
47	504312,65	1326725,13
48	504318,37	1326726,94
49	504327,36	1326729,65
50	504344,24	1326734,72
51	504352,84	1326737,39
52	504378,67	1326745,96
53	504423,81	1326761,20
54	504460,36	1326773,67
55	504459,74	1326775,04
56	504469,11	1326778,25
57	504469,54	1326777,07
58	504479,21	1326779,62
59	504482,21	1326778,83
41	504480,76	1326787,61
060606:55/чзү4		
60	501586,61	1325277,19
61	501588,95	1325268,05
62	501596,17	1325262,74
63	501591,43	1325256,29
64	501581,91	1325263,30
65	501576,95	1325282,66
66	501582,72	1325284,14
60	501586,61	1325277,19
060606:66/чзү5		
67	501506,37	1325633,76
68	501504,96	1325646,75
69	501501,89	1325646,28
70	501503,06	1325636,29

71	501504,36	1325625,23
72	501507,57	1325622,78
67	501506,37	1325633,76
000000:1966/чзуб		
73	501506,37	1325633,76
74	501507,57	1325622,78
75	501513,87	1325617,96
76	501512,64	1325628,98
77	501511,97	1325634,89
78	501504,21	1325697,17
79	501499,25	1325759,64
80	501498,36	1325767,41
81	501493,41	1325765,68
82	501496,10	1325730,06
83	501502,26	1325671,51
84	501504,96	1325646,75
73	501506,37	1325633,76
060606:66/чзуб7		
86	501513,87	1325617,96
87	501512,64	1325628,98
88	501515,39	1325626,87
89	501531,06	1325484,61
90	501537,47	1325445,48
91	501541,43	1325421,23
92	501533,06	1325453,90
93	501527,52	1325499,51
94	501522,69	1325542,66
95	501520,83	1325557,84
96	501516,21	1325616,18
86	501513,87	1325617,96
060606:16/чзуб8		
97	501549,84	1325420,66
98	501541,85	1325419,63
99	501541,69	1325420,23
100	501541,28	1325454,03
101	501548,74	1325424,96
97	501549,84	1325420,66
060606:7/чзуб9		
102	501586,61	1325277,19
103	501582,72	1325284,14
104	501576,95	1325282,66
105	501541,85	1325419,63
106	501549,84	1325420,66
102	501586,61	1325277,19

Сформированные земельные участки и части земельных участков для временного пользования по завершению строительства и ввода объекта в эксплуатацию подлежат снятию с учета. Положение земельных участков постоянного отвода уточняется проектной документацией и исполнительной съемкой по завершении строительства.

**3. ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕСОВ, ВИД (ВИДЫ)
РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСНОГО УЧАСТКА,
КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ЛЕСНОГО УЧАСТКА, СВЕДЕНИЯ О НАХОЖДЕНИИ ЛЕСНОГО
УЧАСТКА В ГРАНИЦАХ ОСОБО ЗАЩИТНЫХ УЧАСТКОВ ЛЕСОВ
(В СЛУЧАЕ ЕСЛИ ПОДГОТОВКА ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В ЦЕЛЯХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ ОБРАЗУЕМЫХ И (ИЛИ)
ИЗМЕНЯЕМЫХ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ))**

**ГКУ КО «Боровское лесничество»
Балабановское участковое лесничество**

Целевое назначение лесов

Леса на территории ГКУ КО «Боровское лесничество» в соответствии со статьей 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» отнесены к защитным и эксплуатационным лесам, что отражено в лесохозяйственном регламенте ГКУ КО «Боровское лесничество».

Согласно указанным документам лесного планирования лесной участок квартал кв.96 выд.21,22-эксплуатационные леса; кв.53 выд.28,29-защитные леса, защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ; кв.60 выд.9,10-защитные леса, защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ; кв.60 выд.13,14,15,22,23-защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов; кв.62 выд.5,6,11,14,17,18,19,21,22-защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

**Количественные и качественные характеристики
проектируемого лесного участка ГКУ КО «Боровское лесничество»**

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составлены на основании данных государственного лесного реестра ГКУ КО «Боровское лесничество» на основании натурного обследования лесного участка.

Распределение земель

Общая площадь, га	В том числе										
	Лесные земли					Нелесные земли					
	Занятые лесными насаждениями - всего	В том числе покрытые лесными культурами	Лесные питомники, плантации	Не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5,9276	5,7712				5,7712				0,1564	0,1564	

Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участково е лесничеств о/урочище (при наличии)	Номер кварта ла	Номер выдела	Состав насаждения или характеристи ка лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесин ы при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя			
					Молодн яки	Средне возраст ные	Приспе вающие	Спелые и перестойн ые
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Балабанов ское участковое лесничеств о	53	28	8Б2Е	0,0327/21				0,0327/21
		29	8Б2Е	0,2561/77				0,2561/77
	60	9	7Б2Ос1Е+С	0,1526/40				0,1526/40
		10	6Б2Ос2Е	0,3045/80				0,3045/80
		13	5Е1Ос4Б+С	0,2387/106			0,2387/106	
		14	ЛЭП	0,0176/-				
		15	4Е1С4Б1Ос	0,1644/82			0,1644/82	
		22	Прочие земли	0,1388/-				
		23	4Б3Ос3Е+С	0,5080/140				0,5080/140
		62	5	4Ос3Б3Е+С+Е	0,2566/85			
	6		7Е2Ос1Б+С	0,3731/170			0,3731/170	
	11		8Б2Е+С	0,3653/130				0,3653/130
	14		8Б2Е+Ос	0,2147/82		0,2147/82		
	17		6Б2Ос1Е1Ив+Олс	0,1542/19	0,1542/19			
	18		8Б1Ос1Е+Д	0,2942/78				0,2942/78
	19		7Б2Ос1Е	0,2482/75				0,2482/75
	21		5Б3Ос2Е+С+Д	0,3590/85				0,3590/85
	22		3Е2Е2Е2Ос1Б+Д+С	1,0641/414				1,0641/414
	96		21	6Е2Б2Ос	0,3136/115			0,3136/115
		22	7Е2Ос1Б	0,4212/53			0,4212/53	
итого			5,8776/1852	0,1542/19	0,2147/82	1,5110/526	3,8413/1225	

Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

	Хозяйство, преоблада		возр аст	Бонит ет	Полн ота	Средний запас древесины (куб. м/га)
--	-------------------------	--	-------------	-------------	-------------	--

Целевое назначение лесов	ющая порода	Состав насаждений				средневозрастные	приспевающие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
защитные	м/листвен- ное, Береза	5Б3Е2Ос +С+Д+И в	75	1	0,7			310
эксплуатаци- онные	Хвойное, ель	5Е3Ос2Б	65	1	0,6		270	

Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Целевое назначения лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мелколиственное)	Площадь (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка – для строительства линейного объекта «Реконструкция ВЛ-10кВ № 1 ПС «Ворсино» Калужская область Боровский район»				
защитные	м/лиственное	4,9442	Куб.м	1684
эксплуатационные	хвойное	0,7782	Куб.м	168

Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом ГКУ КО «Боровское лесничество» на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации:

- заготовка древесины,
- заготовка живицы,
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений,
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства,
- ведение сельского хозяйства, в т.ч. пчеловодство и сенокосение,
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности,
- осуществление рекреационной деятельности,
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений,
- выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян),
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых,
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов,
- осуществление религиозной деятельности;

Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

По данным государственного лесного реестра лесной участок обременений не имеет.

Сведения об ограничениях использования лесов

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством РФ, лесохозяйственным регламентом ГКУ КО «Боровское лесничество» предусмотрены следующие ограничения в использовании лесов: без ограничений.

Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке

№ п/п	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь объекта (га)	Наименование объекта
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий

Согласно данным государственного лесного реестра на проектируемом лесном участке имеются особо защитные участки лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий.

п/п	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименования ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территории	Площадь объекта (га)
1	2	3	4	5	6
	Балабановское	53	28	ОЗУ: участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	0,0327
		60	10,13,15,23		1,2156
		62	5,6,11,14,17,18,19,21,22		3,3294
Итого:					4,5777

Вид использования лесов проектируемого лесного участка

Согласно лесохозяйственному регламенту ГКУ КО «Боровское лесничество» проектируемый участок, относится к зоне планируемого освоения лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов.

**ГКУ КО «Жуковское лесничество»
Воробьевское участковое лесничество**

Целевое назначение лесов

Леса на территории ГКУ КО «Жуковское лесничество» в соответствии со статьей 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» отнесены к эксплуатационным и защитным лесам, что отражено в лесохозяйственном регламенте ГКУ КО «Жуковское лесничество».

(наименование Субъекта Российской Федерации)

Согласно указанным документам лесного планирования лесной участок квартал 67 часть выделов 2,5; кв. 68 часть выделов 1,3; кв. 77 часть выделов 1,3; кв. 87 часть выделов 5,15,16,25,27,30 Воробьевского участкового лесничества, в котором расположен проектируемый лесной участок, относится к защитным лесам – леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в зеленых зонах).

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка ГКУ КО «Жуковское лесничество»

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра ГКУ КО «Жуковское лесничество» по материалам лесоустройства 2006 года.

Распределение земель

Общая площадь, га	В том числе									
	Лесные земли					Нелесные земли				
	Занятые лесными насаждениями - всего	В том числе покрытые лесными культурами	Лесные питомники, плантации	Не занятые лесным и насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7,0545	6,6633	-	-	0,3172	6,9805	-	-	-	0,0740	0,0740
Итого:										
7,0545	6,6633			0,3172	6,9805				0,0740	0,0740

Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га) /запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя			
					молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Воробьевское участковое лесничество	67	2(ч)	л/к 5Е3Ос2Б	0,8374/163	-	0,8374/163	-	-
	67	5(ч)	5Б5Ос+Д+Е	1,1194/233			1,1194/233	

	68	1(ч)	5Б5Ос+Д	0,4792/86			0,4792/ 86	
	68	3(ч)	Проголина ед. дер. 7Б2Ос1Д	0,1739/42			0,1739/ 42	
	77	1(ч)	л/к 5Е3Б2Ос+Д+С+Е	1,9103/474		1,9103/ 474		
	87	5(ч)	л/к 8Е1Б1Ос	0,9671/205		0,9671/ 205		
	87	15(ч)	7Б3Ос+Олс	0,1496/28			0,1496/ 28	
	87	25(ч)	6Ос3Б1Олч+Дн	0,6484/160				0,6484/1 60
	87	30(ч)	7Б3Ос+Олс	0,3780/72			0,3780/ 72	
Итого:				6,6633/ 1463		3,7148/ 842	23001/ 461	0,6484/ 160
Воробьевское участковое лесничество	87	16(ч)	проголина	0,2259/-				
	87	27(ч)	биполяна	0,0913/-				
	77	3(ч)	усадыба частная	0,0740/-				
Итого				0,3912/-				
Всего				7,0545				

Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Плотность	Средний запас древесины (куб. м/га)		
						средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса – леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах	м/л.- Б	5Б5Ос+ Д+Е	55	1	0,8	-	240	-

Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственные)	Площадь (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов Цель предоставления лесного участка – для строительства линейного объекта «Реконструкция ВЛ-10кВ № 1 ПС «Ворсино» Калужская область Боровский район»				
Защитные леса – леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах	м/л -Береза	7,0545	куб.м.	1463
Итого		7,0545	куб.м.	1463

Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом ГКУ КО «Жуковское лесничество» Воробьевское участковое лесничество квартал 67 часть выделов 2,5; кв. 68 часть выделов 1,3; кв. 77 часть выделов 1,3; кв. 87 часть выделов 5,15,16,25,27,30 и соответственно в проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

- Заготовка древесины;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- ведение сельского хозяйства (сенокосение и пчеловодство);
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- осуществление рекреационной деятельности;
- выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- осуществление религиозной деятельности.

Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

По данным государственного лесного реестра:

Квартал 68 выд. 1,3 Воробьевского участкового лесничества находится в аренде для заготовки древесины ИП «Мирошкиной И.В., согласно договора аренды лесного участка № 65 от 07 октября 2010 года;

квартал 67 выд. 2 Воробьевского участкового лесничества находится в аренде для осуществления рекреационной деятельности Клочак В.В., согласно договора аренды лесного участка № 427 от 26 декабря 2008 года;

квартал 87 выд. 30 Воробьевского участкового лесничества находится в аренде для осуществления рекреационной деятельности Рябовой Н.В. (договор аренды лесного участка № 356 от 29 декабря 2009 г.); Гришина М.В. (договор аренды лесного участка № 351 от 29 декабря 2009 г.);

квартал 87 выд. 5 Воробьевского участкового лесничества находится в аренде для осуществления рекреационной деятельности Чистова В.В., согласно договора аренды лесного участка № 350 от 29 декабря 2009 год

Сведения об ограничениях использования лесов

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом ГКУ КО «Жуковское лесничество» предусмотрены следующие ограничения в использовании лесов:

- Заготовка живицы;
- осуществление видов деятельности сфере охотничьего хозяйства;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства,
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;
- переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;
- создание лесных плантаций;
- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- сбор лесной подстилки
- заготовка пневого осмола.

Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке

№ п/п	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь объекта (га)	Наименование объекта
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий

Согласно данным государственного лесного реестра на проектируемом лесном участке имеются особо защитные участки лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий.

N п/п	Наименование участкового лесничества/урочища (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6
1.	Воробьевское участковое лесничество	67	2	участки леса вокруг сельских населенных пунктов	0,8374
		67	5		1,1194
		68	1		0,4792
		68	3		0,1739
		77	1		1,9103
		87	5		0,9671
		87	15		0,1496
		87	16		0,2259
		87	25		0,6484
		87	30		0,3780
	Итого:				6,6633

Вид использования лесов проектируемого лесного участка

Согласно лесохозяйственному регламенту ГКУ КО «Жуковское лесничество» Воробьевское участковое лесничество квартал 67 часть выделов 2,5; квартал 68 часть выделов 1,3; квартал 77 часть выделов 1,3; квартал 87 часть выделов 5,15,16,25,27,30 проектируемый участок, относится к зоне планируемого освоения лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов.

4. СВЕДЕНИЯ О ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРОЙ УТВЕРЖДЕН ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА НЕДВИЖИМОСТИ.

Перечень координат характерных точек границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории соответствуют границам размещения проектируемого объекта. Каталог координат приведен в таблице 5 (в местной системе координат МСК-40).

Таблица 5

Перечень координат характерных точек границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории

№	X	Y
1	2	3
Контур границы проектировки №1		
1	507607,71	1326158,59
2	507615,88	1326161,07
3	507639,16	1326084,47
4	507639,85	1326081,17
5	507651,47	1326025,13
6	507663,44	1325967,44
7	507666,36	1325954,14
8	507662,26	1325953,29
9	507660,33	1325956,46
10	507658,03	1325954,75
11	507655,62	1325965,77
12	507643,64	1326023,50
13	507632,02	1326079,54
14	507631,40	1326082,49
1	507607,71	1326158,59
Контур границы проектировки №2		
15	508776,23	1327555,19
16	508768,33	1327556,45
17	508764,66	1327533,29
18	508737,25	1327469,72
19	508716,58	1327432,46
20	508702,05	1327391,54
21	508701,34	1327336,35
22	508697,02	1327269,47
23	508734,21	1327268,59
24	508737,62	1327269,57
25	508738,29	1327268,49
26	508771,12	1327267,71
27	508776,80	1327267,09
28	508776,66	1327265,36
29	508811,68	1327260,86
30	508811,48	1327258,65
31	508812,96	1327258,32

32	508839,98	1327219,79
33	508835,55	1327218,72
34	508840,20	1327211,57
35	508845,04	1327212,57
36	508846,42	1327210,59
37	508931,36	1327173,52
38	508922,42	1326398,10
39	509070,71	1326373,11
40	509132,55	1326280,09
41	509325,56	1326324,64
42	509323,43	1326341,67
43	509315,49	1326340,67
44	509316,73	1326330,81
45	509136,14	1326289,13
46	509075,46	1326380,42
47	508930,50	1326404,85
48	508939,42	1327178,73
49	508851,68	1327217,03
50	508817,73	1327265,45
51	508772,10	1327275,69
52	508705,54	1327277,27
53	508709,33	1327335,90
54	508711,00	1327370,50
55	508708,62	1327370,72
56	508709,02	1327380,38
57	508709,76	1327390,69
58	508708,28	1327390,83
59	508716,43	1327414,91
60	508729,97	1327444,03
61	508734,76	1327449,44
62	508744,44	1327466,18
63	508772,40	1327531,04
64	508773,02	1327534,95
65	508776,70	1327534,93
66	508777,74	1327541,97
67	508774,18	1327542,24
15	508776,23	1327555,19
Контур границы проектировки №3		
68	501273,12	1325835,64
69	501483,17	1325893,49
70	501535,19	1325904,96
71	501536,91	1325897,15
72	501489,14	1325886,61
73	501490,03	1325840,29
74	501498,56	1325767,45
75	501512,64	1325628,98
76	501521,26	1325622,39
77	501529,48	1325623,08
78	501530,15	1325615,10
79	501524,36	1325614,62
80	501535,21	1325477,71
81	501548,74	1325424,96
82	501588,95	1325268,05
83	501596,17	1325262,74

84	501591,43	1325256,29
85	501581,91	1325263,30
86	501540,99	1325422,98
87	501527,29	1325476,39
88	501516,21	1325616,18
89	501504,36	1325625,23
90	501501,89	1325646,28
91	501492,13	1325765,32
92	501487,58	1325763,64
93	501486,57	1325767,45
94	501482,03	1325839,97
95	501481,18	1325884,64
96	501401,16	1325866,71
97	501372,38	1325857,98
98	501343,74	1325849,80
99	501314,55	1325841,40
100	501271,51	1325829,05
101	501270,62	1325819,80
102	501231,60	1325850,38
103	500899,39	1325759,66
104	500855,36	1325747,19
105	500860,96	1325727,43
106	500855,18	1325725,82
107	500856,75	1325720,22
108	500849,04	1325718,07
109	500847,48	1325723,67
110	500841,70	1325722,05
111	500836,11	1325741,74
112	500633,57	1325682,31
113	500383,31	1325608,90
114	500271,21	1325575,90
115	499870,19	1325490,14
116	499682,54	1325481,82
117	499677,92	1325464,24
118	499687,01	1325440,46
119	499674,73	1325439,39
120	499666,29	1325438,65
121	499656,94	1325463,10
122	499661,62	1325480,89
123	499449,66	1325471,50
124	499190,11	1325460,06
125	499081,92	1325445,22
126	499078,58	1325390,83
127	499058,45	1325389,33
128	499061,71	1325442,49
129	499022,70	1325437,30
130	498944,82	1325426,79
131	498839,68	1325412,59
132	498815,67	1325409,35
133	498722,60	1325396,81
134	498648,18	1325389,00
135	498325,80	1325355,21
136	498285,90	1325350,52
137	498271,28	1325355,12

138	498227,88	1325399,37
139	498192,61	1325440,98
140	498130,22	1325436,72
141	498065,67	1325432,30
142	498012,85	1325415,94
143	497959,81	1325399,66
144	497906,80	1325383,39
145	497853,62	1325367,09
146	497797,42	1325348,68
147	497745,93	1325330,38
148	497693,93	1325311,82
149	497640,57	1325292,77
150	497587,18	1325273,71
151	497533,92	1325254,70
152	497484,16	1325236,72
153	497479,30	1325188,25
154	497476,25	1325145,44
155	497472,32	1325093,51
156	497467,81	1325041,27
157	497469,51	1325037,13
158	497462,11	1325034,09
159	497459,67	1325040,03
160	497464,34	1325094,16
161	497468,27	1325146,02
162	497471,32	1325188,94
163	497476,71	1325242,53
164	497531,21	1325262,22
165	497584,49	1325281,24
166	497637,88	1325300,31
167	497691,24	1325319,35
168	497743,25	1325337,92
169	497798,29	1325357,48
170	497851,21	1325374,72
171	497904,45	1325391,04
172	497957,47	1325407,31
173	498010,49	1325423,58
174	498064,19	1325440,21
175	498129,68	1325444,70
176	498196,10	1325449,24
177	498233,79	1325404,76
178	498272,77	1325369,11
179	498323,59	1325375,09
180	498645,89	1325408,88
181	498720,22	1325416,67
182	498853,99	1325434,59
183	498895,50	1325440,26
184	499021,35	1325457,20
185	499188,34	1325480,01
186	499256,56	1325483,01
187	499449,66	1325491,52
188	499867,65	1325510,04
189	500266,30	1325595,31
190	500383,31	1325629,78
191	500627,92	1325701,49

192	500774,20	1325744,33
193	500840,35	1325763,82
194	500902,67	1325781,36
195	501224,33	1325869,13
196	501226,09	1325893,92
197	501242,59	1326129,57
198	501245,27	1326168,54
199	501304,31	1326206,01
200	501359,17	1326240,53
201	501419,97	1326264,49
202	501475,42	1326262,03
203	501483,12	1326315,09
204	501492,26	1326353,61
205	501499,12	1326383,79
206	501506,28	1326410,86
207	501512,44	1326409,38
208	501515,33	1326408,68
209	501526,48	1326449,63
210	501530,89	1326465,80
211	501533,48	1326472,34
212	501533,15	1326473,53
213	501534,60	1326479,23
214	501540,68	1326502,98
215	501549,14	1326532,04
216	501551,36	1326539,27
217	501559,34	1326569,19
218	501559,15	1326569,57
219	501566,39	1326598,35
220	501568,26	1326605,64
221	501575,62	1326634,38
222	501574,81	1326634,60
223	501575,77	1326637,43
224	501577,98	1326636,88
225	501585,47	1326666,08
226	501586,57	1326671,25
227	501584,26	1326671,83
228	501589,40	1326691,75
229	501597,17	1326689,98
230	501580,32	1326625,95
231	501564,59	1326568,84
232	501550,49	1326516,81
233	501554,49	1326516,47
234	501552,17	1326508,64
235	501548,36	1326508,96
236	501533,42	1326454,62
237	501512,72	1326380,42
238	501505,76	1326349,71
239	501498,73	1326320,15
240	501498,20	1326310,25
241	501506,83	1326310,17
242	501507,27	1326316,18
243	501519,50	1326316,04
244	501566,63	1326304,93
245	501607,85	1326301,84

246	501671,28	1326275,03
247	501669,75	1326269,20
248	501699,89	1326256,59
249	501698,40	1326253,67
250	501700,23	1326197,16
251	501702,08	1326139,92
252	501712,49	1326080,90
253	501722,39	1326021,80
254	501727,36	1326003,72
255	501727,43	1326001,23
256	501728,16	1326000,84
257	501729,05	1325997,59
258	501755,99	1326003,43
259	501754,91	1326009,34
260	501780,66	1326014,97
261	501833,24	1326030,82
262	501885,37	1326046,14
263	501937,31	1326061,67
264	501989,27	1326077,13
265	502041,40	1326092,57
266	502093,59	1326108,26
267	502145,80	1326123,63
268	502197,84	1326139,19
269	502249,71	1326154,61
270	502301,93	1326170,15
271	502353,92	1326185,53
272	502408,09	1326201,70
273	502506,89	1326236,15
274	502556,54	1326253,44
275	502605,98	1326270,73
276	502656,33	1326288,31
277	502711,91	1326298,79
278	502762,85	1326325,52
279	502816,26	1326339,85
280	502869,53	1326354,09
281	502922,90	1326368,35
282	502976,23	1326382,56
283	503029,52	1326396,80
284	503083,02	1326411,11
285	503136,15	1326425,29
286	503189,30	1326439,53
287	503242,81	1326453,83
288	503296,15	1326468,10
289	503349,46	1326482,28
290	503402,85	1326496,62
291	503455,86	1326510,75
292	503509,66	1326525,18
293	503563,07	1326539,38
294	503616,41	1326553,63
295	503669,65	1326567,93
296	503708,24	1326578,30
297	503709,04	1326579,42
298	503664,29	1326611,95
299	503668,99	1326618,42

300	503713,66	1326585,96
301	503717,13	1326590,87
302	503727,59	1326583,48
303	503767,30	1326593,98
304	503823,17	1326608,98
305	503878,76	1326623,91
306	503934,55	1326638,53
307	503990,23	1326653,36
308	504037,84	1326666,21
309	504040,67	1326660,84
310	504050,56	1326663,49
311	504061,30	1326641,41
312	504107,42	1326660,08
313	504110,15	1326663,92
314	504103,89	1326675,68
315	504161,82	1326698,97
316	504209,53	1326716,02
317	504269,91	1326732,43
318	504272,88	1326719,87
319	504281,38	1326719,86
320	504317,04	1326731,47
321	504374,72	1326749,82
322	504422,66	1326766,00
323	504448,34	1326776,28
324	504480,76	1326787,61
325	504485,66	1326786,54
326	504492,39	1326759,12
327	504550,56	1326786,43
328	504598,62	1326807,74
329	504644,47	1326828,10
330	504679,88	1326844,27
331	504711,55	1326858,92
332	504747,30	1326874,42
333	504784,44	1326890,55
334	504786,32	1326891,13
335	504820,57	1326901,40
336	504834,92	1326906,81
337	504849,22	1326926,22
338	504891,59	1326931,18
339	504890,65	1326900,73
340	504942,66	1326913,42
341	504977,16	1326910,78
342	505026,76	1326927,09
343	505076,62	1326943,26
344	505126,08	1326959,85
345	505176,32	1326977,06
346	505220,05	1326954,93
347	505261,00	1326934,33
348	505298,70	1326945,67
349	505342,00	1326960,55
350	505375,50	1326915,99
351	505407,32	1326873,80
352	505439,39	1326831,12
353	505447,52	1326788,62

354	505455,70	1326745,71
355	505463,27	1326707,11
356	505483,21	1326710,93
357	505484,91	1326703,11
358	505464,79	1326699,26
359	505473,47	1326654,39
360	505482,82	1326606,14
361	505492,05	1326557,68
362	505500,64	1326513,64
363	505528,88	1326521,91
364	505529,79	1326513,81
365	505502,17	1326505,76
366	505512,21	1326454,07
367	505522,61	1326400,51
368	505533,11	1326346,95
369	505543,57	1326293,27
370	505552,96	1326244,92
371	505565,48	1326253,84
372	505576,12	1326254,98
373	505577,67	1326255,44
374	505586,37	1326258,28
375	505621,15	1326265,73
376	505664,01	1326275,70
377	505720,50	1326282,99
378	505776,65	1326290,18
379	505834,49	1326297,49
380	505945,43	1326311,47
381	505985,55	1326316,45
382	506036,34	1326323,12
383	506086,41	1326329,44
384	506134,87	1326335,65
385	506200,84	1326398,62
386	506241,13	1326435,28
387	506265,59	1326457,56
388	506292,67	1326524,12
389	506299,98	1326520,86
390	506279,18	1326469,88
391	506297,28	1326486,29
392	506324,36	1326510,28
393	506367,88	1326540,64
394	506414,60	1326573,13
395	506461,13	1326605,48
396	506508,28	1326638,26
397	506551,92	1326668,60
398	506590,52	1326692,63
399	506633,50	1326723,47
400	506676,74	1326754,36
401	506720,52	1326785,43
402	506758,23	1326834,21
403	506797,03	1326883,78
404	506835,97	1326933,54
405	506876,27	1326963,95
406	506917,07	1326994,64
407	506958,12	1327025,49

408	507009,55	1327064,12
409	507004,16	1327073,08
410	507010,92	1327077,35
411	507016,35	1327068,33
412	507023,14	1327071,24
413	507026,30	1327063,88
414	507017,60	1327060,16
415	506962,93	1327019,09
416	506921,88	1326988,24
417	506881,08	1326957,56
418	506846,16	1326931,21
419	506867,25	1326919,74
420	506899,13	1326902,30
421	506894,49	1326895,72
422	506863,42	1326912,71
423	506839,86	1326925,53
424	506803,33	1326878,85
425	506764,54	1326829,30
426	506726,12	1326779,60
427	506681,38	1326747,84
428	506638,16	1326716,97
429	506594,97	1326685,98
430	506556,32	1326661,92
431	506512,85	1326631,69
432	506465,70	1326598,91
433	506419,17	1326566,56
434	506372,46	1326534,07
435	506329,32	1326503,98
436	506302,62	1326480,33
437	506270,97	1326451,64
438	506246,52	1326429,37
439	506206,30	1326392,76
440	506146,83	1326336,00
441	506201,20	1326336,80
442	506320,36	1326340,15
443	506331,46	1326313,44
444	506367,80	1326222,83
445	506393,83	1326163,73
446	506409,82	1326128,04
447	506425,73	1326093,41
448	506449,72	1326043,59
449	506504,63	1326059,05
450	506561,03	1326075,29
451	506617,30	1326091,50
452	506675,19	1326109,46
453	506731,35	1326126,92
454	506734,83	1326128,02
455	506786,96	1326131,98
456	506840,58	1326136,25
457	506894,21	1326140,52
458	506947,87	1326144,79
459	507000,92	1326148,34
460	507067,48	1326150,50
461	507068,49	1326157,89

462	507076,50	1326157,39
463	507074,49	1326142,72
464	507003,46	1326140,41
465	506999,95	1326134,41
466	506992,56	1326137,63
467	506993,82	1326139,78
468	506948,45	1326136,81
469	506894,85	1326132,54
470	506841,22	1326128,27
471	506787,58	1326124,00
472	506736,35	1326120,11
473	506733,73	1326119,29
474	506677,57	1326101,82
475	506619,59	1326083,83
476	506563,24	1326067,61
477	506506,82	1326051,36
478	506444,61	1326033,84
479	506442,81	1326039,49
480	506418,49	1326090,00
481	506402,53	1326124,74
482	506386,52	1326160,48
483	506360,42	1326219,73
484	506324,05	1326310,42
485	506315,08	1326332,00
486	506201,37	1326328,81
487	506137,04	1326327,86
488	506087,42	1326321,51
489	506037,36	1326315,18
490	505986,56	1326308,52
491	505951,41	1326304,15
492	505954,64	1326289,93
493	505946,53	1326289,51
494	505943,44	1326303,15
495	505835,49	1326289,56
496	505777,66	1326282,24
497	505721,52	1326275,05
498	505665,43	1326267,82
499	505622,89	1326257,92
500	505588,46	1326250,54
501	505580,05	1326247,80
502	505577,70	1326247,10
503	505568,42	1326246,11
504	505547,48	1326231,19
505	505535,72	1326291,74
506	505525,26	1326345,42
507	505514,76	1326398,97
508	505504,36	1326452,55
509	505493,61	1326507,85
510	505484,20	1326556,17
511	505474,96	1326604,63
512	505465,61	1326652,87
513	505456,18	1326701,67
514	505447,85	1326744,19
515	505439,66	1326787,12

516	505431,88	1326827,79
517	505400,93	1326868,99
518	505369,10	1326911,18
519	505339,10	1326951,09
520	505301,15	1326938,06
521	505260,25	1326925,75
522	505216,45	1326947,79
523	505175,72	1326968,39
524	505128,65	1326952,28
525	505079,13	1326935,66
526	505029,25	1326919,49
527	504978,14	1326902,69
528	504943,32	1326905,34
529	504882,33	1326890,46
530	504884,32	1326921,91
531	504853,60	1326918,68
532	504839,95	1326900,16
533	504825,93	1326894,87
534	504826,26	1326882,63
535	504827,29	1326875,06
536	504831,93	1326876,21
537	504832,22	1326868,30
538	504824,57	1326865,92
539	504822,62	1326873,91
540	504817,52	1326894,78
541	504812,63	1326893,39
542	504785,33	1326885,63
543	504766,68	1326877,39
544	504760,20	1326874,50
545	504741,88	1326866,76
546	504713,05	1326853,79
547	504713,47	1326852,86
548	504692,55	1326842,76
549	504692,30	1326842,72
550	504672,20	1326834,23
551	504658,72	1326828,01
552	504637,43	1326816,94
553	504618,70	1326809,93
554	504599,14	1326802,59
555	504600,36	1326799,69
556	504567,51	1326787,14
557	504549,79	1326779,40
558	504548,91	1326780,93
559	504530,75	1326772,40
560	504486,94	1326747,73
561	504479,94	1326776,27
562	504469,54	1326777,07
563	504460,36	1326773,67
564	504451,37	1326770,60
565	504442,10	1326767,44
566	504423,81	1326761,20
567	504424,27	1326761,36
568	504423,81	1326761,20
569	504404,79	1326754,78

570	504378,67	1326745,96
571	504352,84	1326737,39
572	504344,04	1326734,66
573	504327,36	1326729,65
574	504318,51	1326726,98
575	504312,65	1326725,13
576	504292,56	1326717,83
577	504284,01	1326715,57
578	504282,01	1326715,81
579	504273,83	1326713,29
580	504274,01	1326712,46
581	504265,71	1326709,27
582	504250,05	1326703,77
583	504241,65	1326701,00
584	504216,66	1326693,21
585	504206,81	1326689,67
586	504206,55	1326690,55
587	504198,05	1326687,76
588	504172,79	1326677,55
589	504172,12	1326680,02
590	504164,11	1326677,32
591	504164,34	1326676,45
592	504155,74	1326673,65
593	504145,08	1326670,00
594	504144,61	1326669,84
595	504129,47	1326664,16
596	504113,26	1326658,08
597	504116,26	1326650,69
598	504108,77	1326647,87
599	504107,42	1326651,45
600	504057,37	1326631,19
601	504046,25	1326654,06
602	504044,51	1326653,59
603	504047,43	1326648,08
604	503995,41	1326634,05
605	503939,66	1326619,19
606	503883,89	1326604,58
607	503828,36	1326589,66
608	503772,45	1326574,66
609	503728,20	1326562,95
610	503674,84	1326548,61
611	503621,59	1326534,31
612	503568,22	1326520,05
613	503514,82	1326505,85
614	503461,03	1326491,42
615	503408,02	1326477,30
616	503354,63	1326462,95
617	503301,30	1326448,78
618	503247,98	1326434,51
619	503194,47	1326420,21
620	503141,32	1326405,97
621	503088,18	1326391,79
622	503034,69	1326377,48
623	502981,39	1326363,23

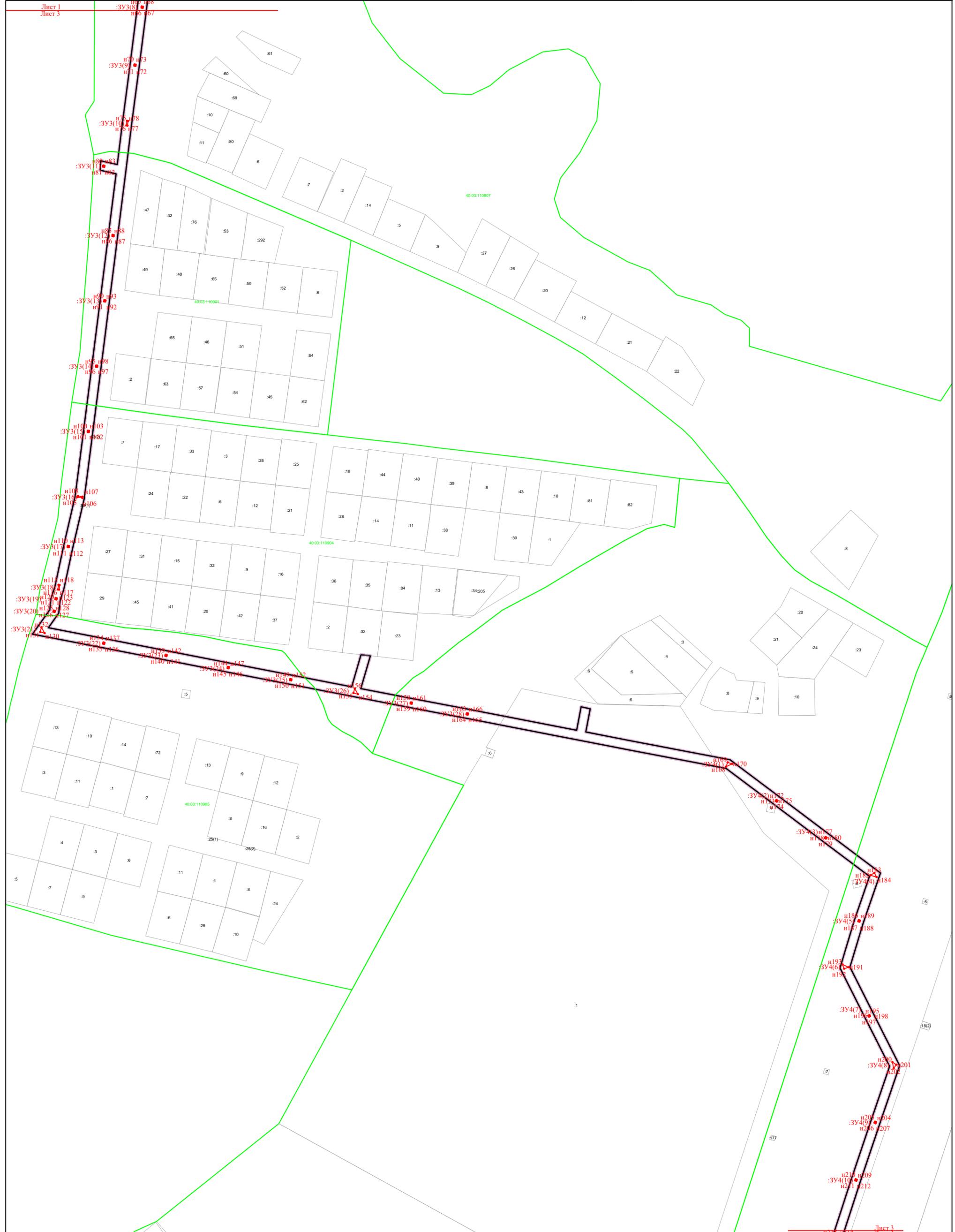
624	502928,05	1326349,02
625	502874,69	1326334,77
626	502821,42	1326320,53
627	502770,18	1326306,78
628	502729,62	1326285,50
629	502752,09	1326250,84
630	502746,13	1326248,18
631	502749,17	1326243,55
632	502743,06	1326238,27
633	502741,37	1326240,86
634	502738,73	1326244,88
635	502733,60	1326242,59
636	502710,53	1326278,18
637	502661,51	1326268,93
638	502612,58	1326251,85
639	502563,14	1326234,56
640	502513,47	1326217,26
641	502463,84	1326200,01
642	502414,26	1326182,67
643	502359,61	1326166,36
644	502307,62	1326150,98
645	502255,41	1326135,44
646	502203,55	1326120,03
647	502151,49	1326104,46
648	502099,29	1326089,09
649	502047,12	1326073,41
650	501994,96	1326057,96
651	501943,03	1326042,51
652	501891,05	1326026,96
653	501838,94	1326011,65
654	501785,69	1325995,60
655	501758,51	1325989,65
656	501757,43	1325995,55
657	501757,00	1325997,90
658	501732,24	1325992,65
659	501733,26	1325987,85
660	501727,04	1325986,44
661	501726,00	1325991,37
662	501722,67	1325990,65
663	501717,42	1326009,69
664	501716,47	1326021,33
665	501717,21	1326021,73
666	501713,00	1326047,02
667	501708,35	1326073,54
668	501704,00	1326100,13
669	501698,80	1326128,40
670	501697,49	1326138,86
671	501696,60	1326150,59
672	501694,29	1326176,84
673	501692,07	1326202,13
674	501690,45	1326251,87
675	501667,70	1326261,38
676	501666,16	1326255,50
677	501603,06	1326282,14

678	501563,57	1326285,10
679	501517,18	1326296,04
680	501506,09	1326296,19
681	501506,31	1326302,18
682	501497,78	1326302,26
683	501496,77	1326283,35
684	501496,39	1326268,17
685	501493,51	1326246,09
686	501487,12	1326246,20
687	501477,77	1326244,84
688	501475,56	1326243,80
689	501473,01	1326243,58
690	501463,80	1326242,80
691	501423,55	1326244,37
692	501380,76	1326225,57
693	501346,54	1326208,94
694	501304,63	1326182,57
695	501264,54	1326157,34
696	501263,24	1326138,68
697	501246,28	1325895,89
698	501244,16	1325865,95
699	501272,90	1325843,42
700	501272,22	1325836,36
68	501273,12	1325835,64

Условные обозначения

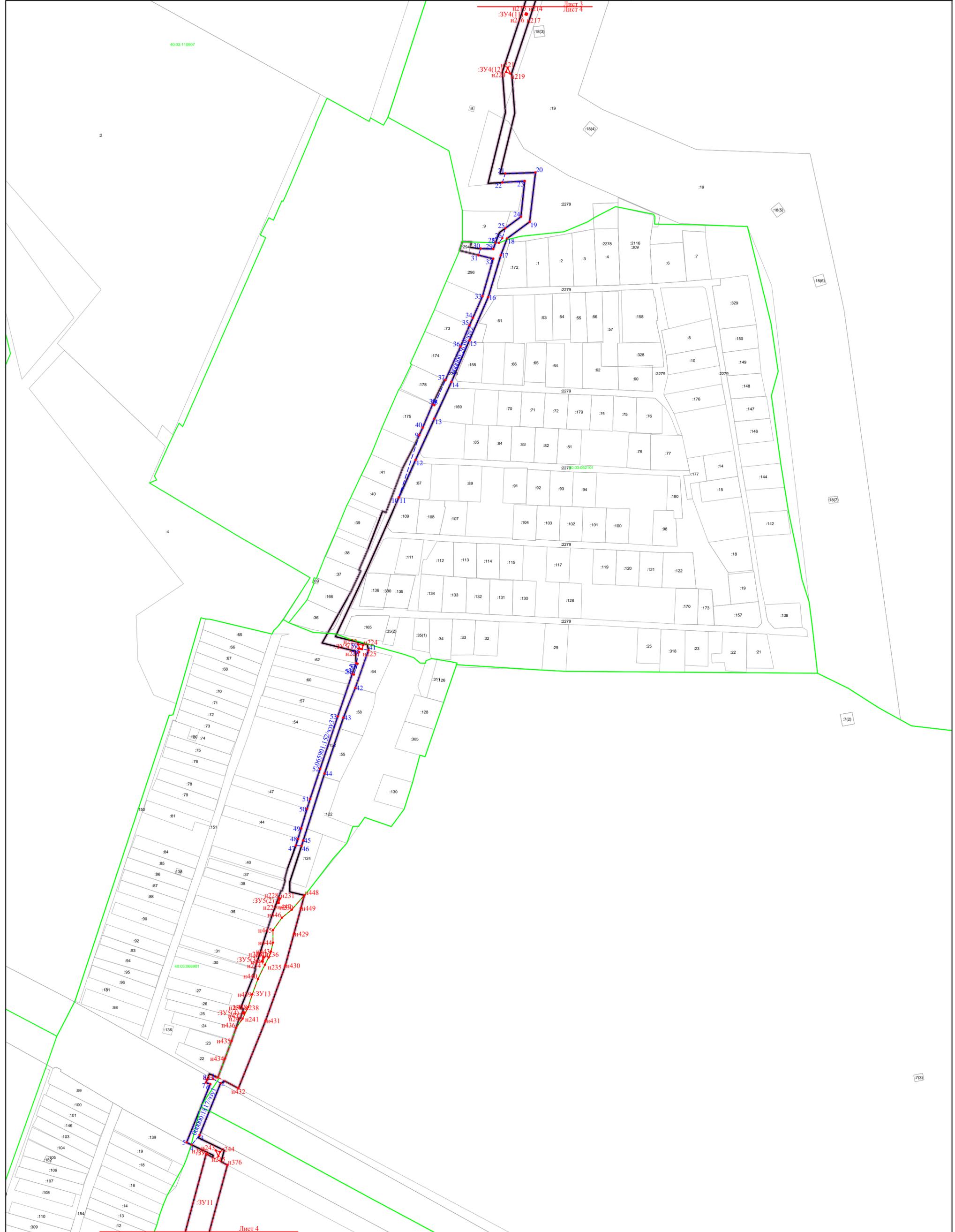
	– границы устанавливаемых красных линий
	– границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
:11	– кадастровый номер земельного участка
40:25:000175	– кадастровый номер квартала
	– границы земельных участков, сведения о границах которых содержатся в ЕГРН
	– границы кадастровых кварталов
	– линия электропередачи ВЛ 10–кВ
□	– промежуточная опора
△	– угловая опора
	– границы образуемых земельных участков
	– границы образуемых частей земельных участков
●	– обозначение характерных поворотных точек
н156	– нумерация характерных поворотных точек образуемых земельных участков
156	– нумерация характерных поворотных точек образуемых частей земельных участков
:ЗУ8(7)	– обозначение образуемых земельных участков
000000:1817/чзз3	– обозначение образуемых частей земельных участков

				Филиал "Калугаэнерго" ПАО Центра и Поволжья" Приказ № КаЭ-196 от 09.04.2021			
				Проект планировки территории и проект межевания территории "Реконструкция ВЛ 10 кВ №1 ПС Ворсино, Боровский р-н, Калужская область"			
Должность	Фамилия	Подпись	Дата	Основная часть проекта межевания территории	стадия	лист	листов
					ПП	0	
				Чертеж межевания территории, условные обозначения	000 "МОЭК"		



				Филиал "Калугаэнерго" ПАО Центра и Поволжья" Приказ № КаЭ-196 от 09.04.2021				
				Проект планировки территории и проект межевания территории "Реконструкция ВЛ 10 кв №1 ПС Ворсино, Боровский р-н, Калужская область"				
				Основная часть проекта планировки территории		стадия	лист	листов
				Чертеж планировки территории (М 1:2000)		ПП	3	14
				ООО "МОЭК"				

Должность	Фамилия	Подпись	Дата



Филиал "Калугазэнерго" ПАО Центра и
Поволжья" Приказ № КаЭ-196 от 09.04.2021

Проект планировки территории и проект межевания территории
"Реконструкция ВЛ 10 кВ №1 ПС Ворсино, Боровский р-н, Калужская область"

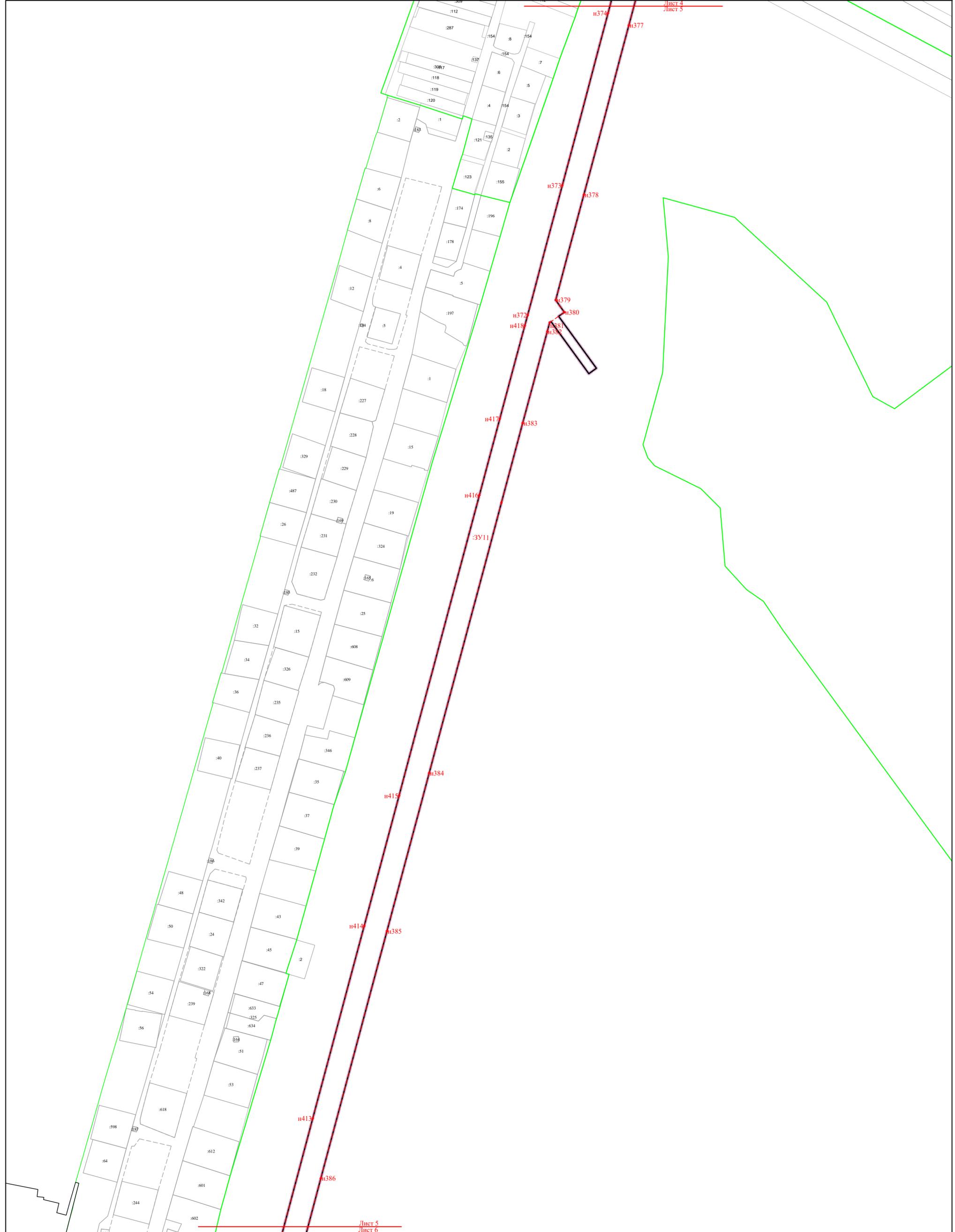
Должность	Фамилия	Подпись	Дата

стадия	лист	листов
ПП	4	14

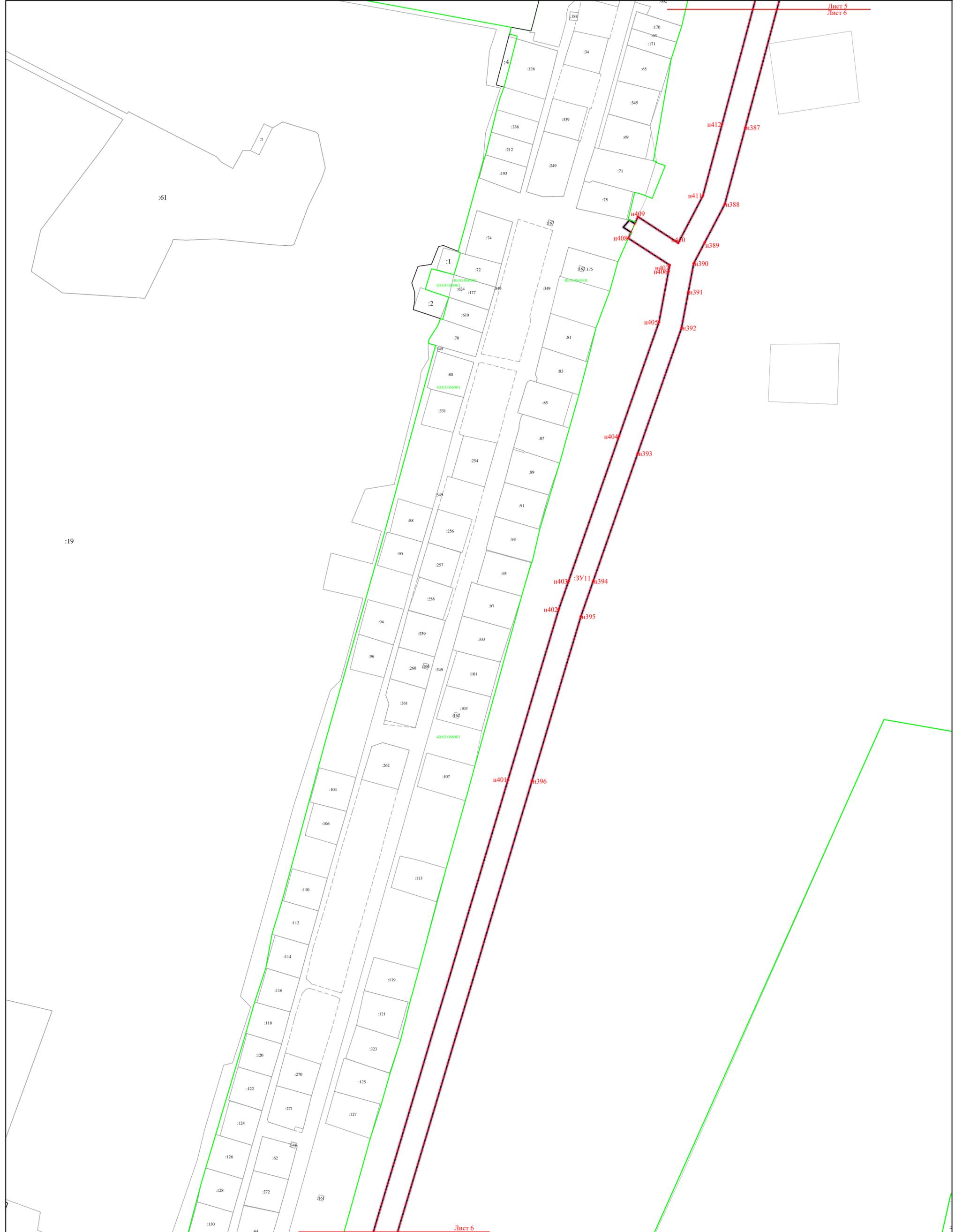
Основная часть проекта
планировки территории

Чертеж планировки территории
(М 1:2000)

ООО "МОЭК"



				Филиал "Калугазэнерго" ПАО Центра и Поволжья" Приказ № КаЭ-196 от 09.04.2021		
				Проект планировки территории и проект межевания территории "Реконструкция ВЛ 10 кВ №1 ПС Ворсино, Боровский р-н, Калужская область"		
Должность	Фамилия	Подпись	Дата	стадия	лист	листов
				ПП	5	14
				Основная часть проекта планировки территории		
				Чертеж планировки территории (М 1:2000)		
				ООО "МОЭК"		



				Филиал "Калугаэнерго" ПАО Центра и Поволжья" Приказ № КаЭ-196 от 09.04.2021		
				Проект планировки территории и проект межевания территории "Реконструкция ВЛ 10 кВ №1 ПС Ворсино, Боровский р-н, Калужская область"		
Должность	Фамилия	Подпись	Дата	стадия	лист	листов
				ПП	6	14
				Основная часть проекта планировки территории		
				Чертеж планировки территории (М 1:2000)		
				ООО "МОЭК"		



Лист 8
Лист 9

Лист 9
Лист 10

				Филиал "Калугаэнерго" ПАО Центра и Поволжья" Приказ № КаЭ-196 от 09.04.2021		
				Проект планировки территории и проект межевания территории "Реконструкция ВЛ 10 кВ №1 ПС Ворсино, Боровский р-н, Калужская область"		
Должность	Фамилия	Подпись	Дата	стадия	лист	листов
				ПП	9	14
				Основная часть проекта планировки территории		
				Чертеж планировки территории (М 1:2000)		
				ООО "МОЭК"		



Филиал "Калугаэнерго" ПАО Центра и Поволжья" Приказ № КаЭ-196 от 09.04.2021

Проект планировки территории и проект межевания территории
"Реконструкция ВЛ 10 кВ №1 ПС Ворсино, Боровский р-н, Калужская область"

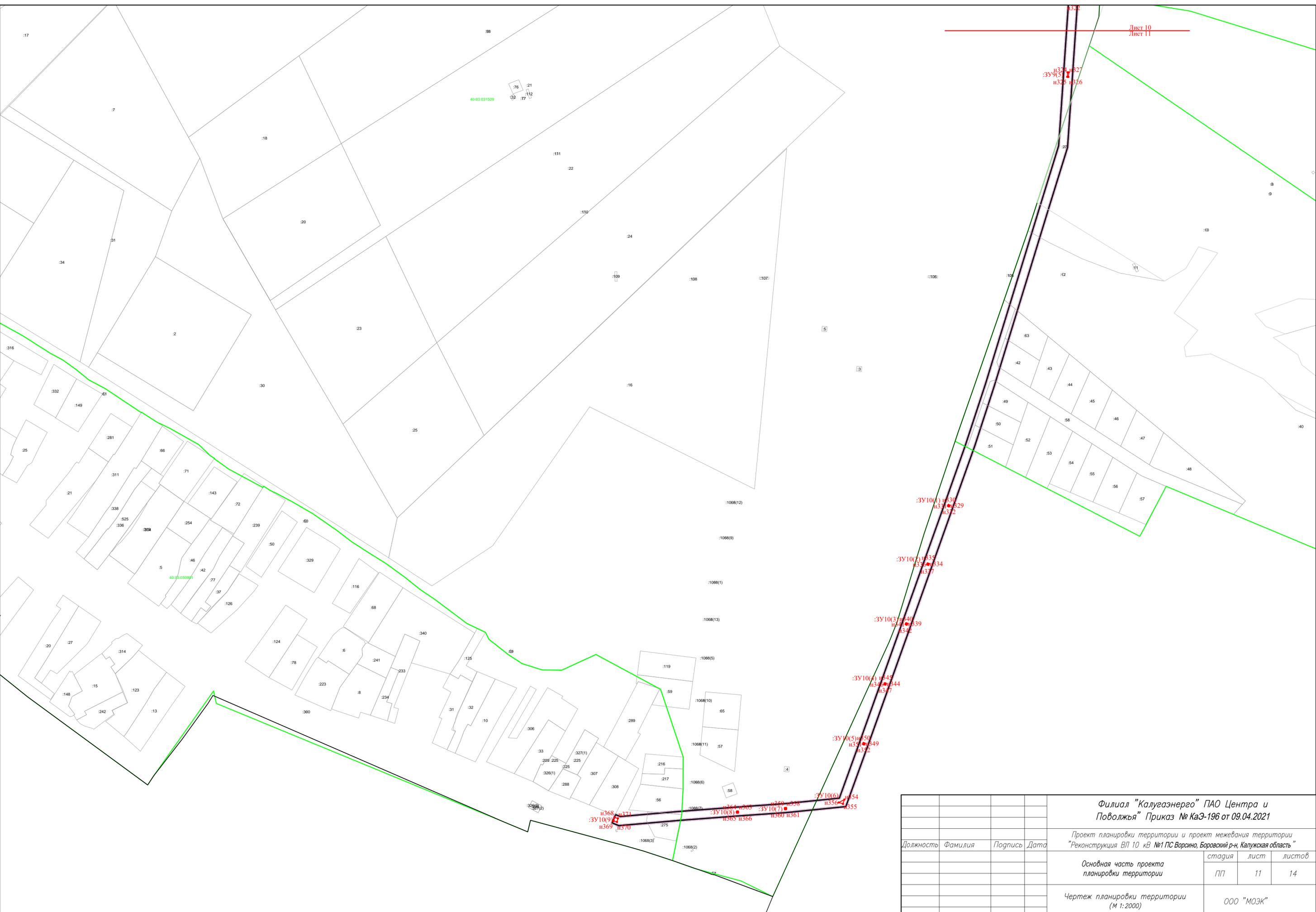
Должность	Фамилия	Подпись	Дата

стадия	лист	листов
ПП	10	14

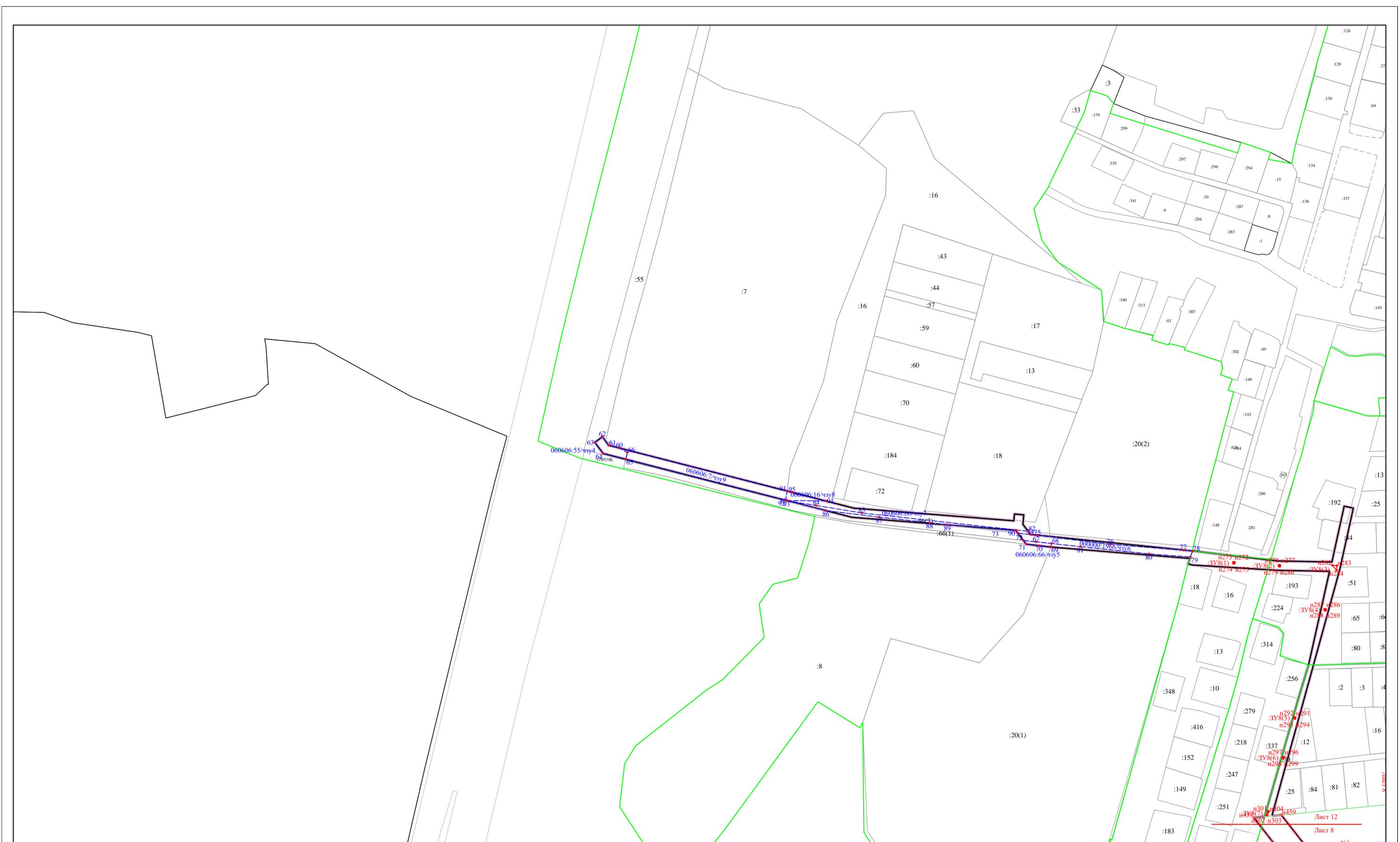
Основная часть проекта
планировки территории

Чертеж планировки территории
(М 1:2000)

ООО "МОЭК"



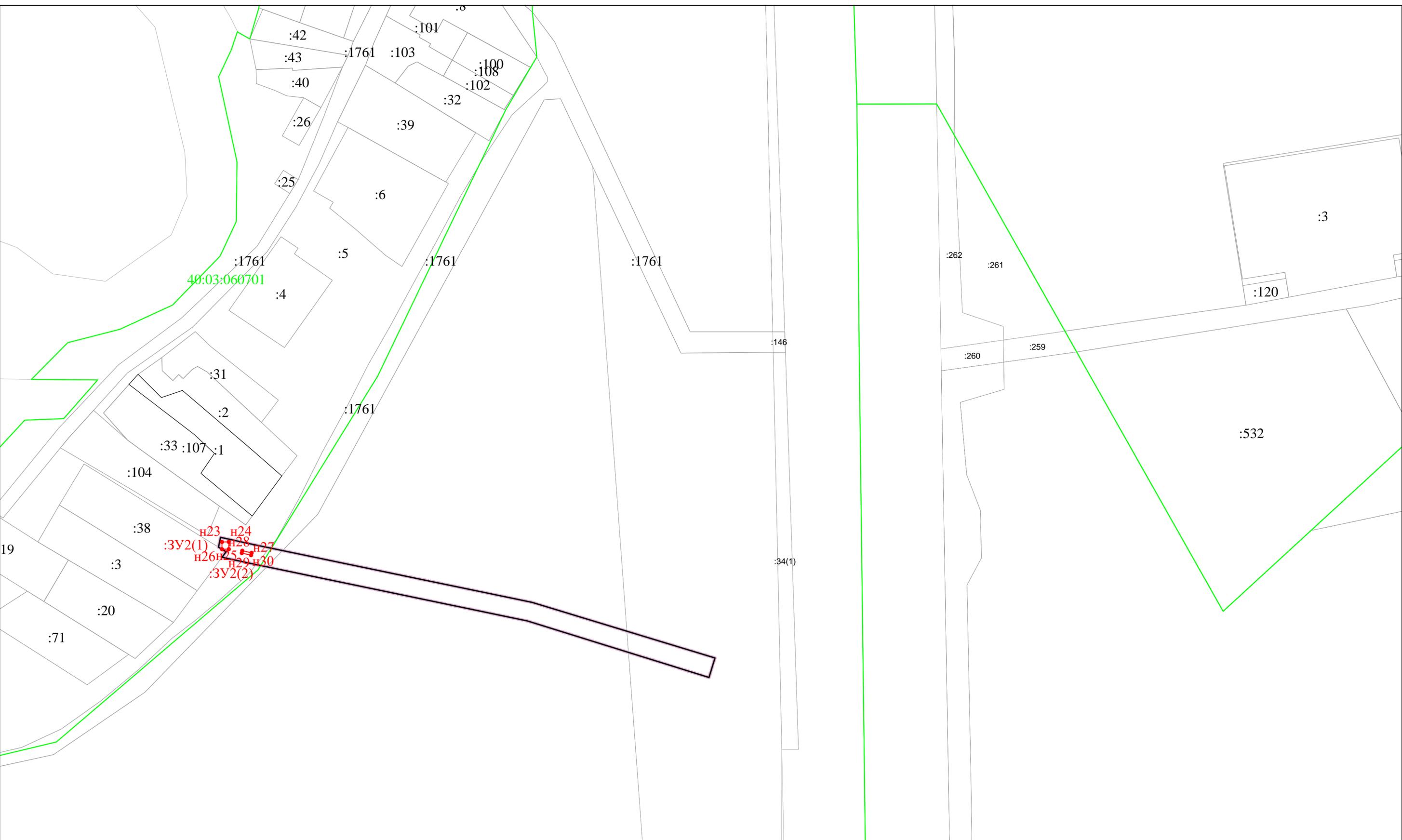
Филиал "Калугаэнерго" ПАО Центра и Поволжья" Приказ № КаЭ-196 от 09.04.2021									
Проект планировки территории и проект межевания территории "Реконструкция ВЛ 10 кВ №1 ПС Ворсино, Боровский р-н, Калужская область"									
Должность	Фамилия	Подпись	Дата						
Основная часть проекта планировки территории			<table border="1"> <tr> <td>стадия</td> <td>лист</td> <td>листов</td> </tr> <tr> <td>ПП</td> <td>11</td> <td>14</td> </tr> </table>	стадия	лист	листов	ПП	11	14
стадия	лист	листов							
ПП	11	14							
Чертеж планировки территории (М 1:2000)			ООО "МОЭК"						



Филиал "Калугаэнерго" ПАО Центра и
Поволжья" Приказ № КаЭ-196 от 09.04.2021

Должность	Фамилия	Подпись	Дата	Проект планировки территории и проект межевания территории "Реконструкция ВЛ 10 кВ №1 ПС Ворсино, Боровский р-н, Калужская область"		
				Основная часть проекта планировки территории	стация	лист
					ПП	12
				Чертеж планировки территории (М 1:1000)		14
					ООО "МОЭК"	

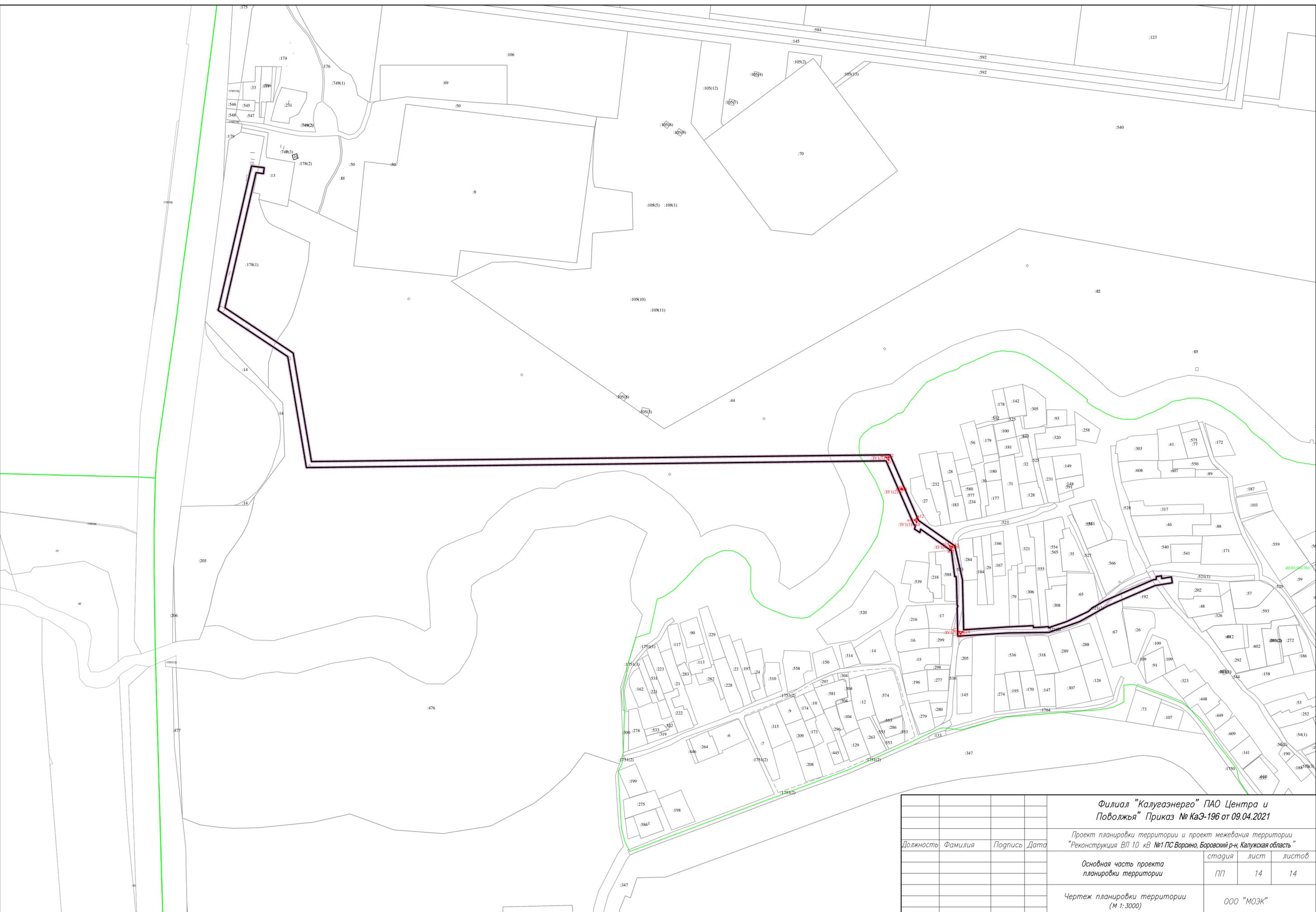
Лист 12
Лист 8



40:03:060701

н23 н24
 н25 н26 н27 н28 н29 н30
 :3У2(1) :3У2(2)

				Филиал "Калугаэнерго" ПАО Центра и Поволжья" Приказ № КаЭ-196 от 09.04.2021			
				Проект планировки территории и проект межевания территории "Реконструкция ВЛ 10 кВ №1 ПС Ворсино, Боровский р-н, Калужская область"			
Должность	Фамилия	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории	стадия	лист	листов
					ПП	13	14
				Чертеж планировки территории (М 1:1000)	ООО "МОЭК"		



Филиал "Калугаэнерго" ПАО Центра и Поволжья" Приказ № КаЭ-196 от 09.04.2021			
<i>Проект планировки территории и проект межевания территории "Реконструкция ВЛ 10 кВ №1 ПС Ворсино, Боровский р-н, Калужская область"</i>			
<i>Должность</i>	<i>Фамилия</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>
<i>Основная часть проекта планировки территории</i>	ПП	14	14
<i>Чертеж планировки территории (М 1:3000)</i>			ООО "МОЭК"

Приложение

Сведения о лесном участке

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого участка.

Субъект Российской Федерации	<u>Калужская область</u>
Муниципальное образование	<u>Боровский район</u>
Категория земель	<u>Земли лесного фонда</u>
Лесничество (лесопарк)	<u>Боровское</u>
Участковое лесничество, урочище (при наличии)	<u>Балабановское</u>
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	<u>Эксплуатационные леса</u> <u>Защитные леса:</u> <u>Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)</u> <u>Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов)</u>
Квартал	<u>53</u>
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	<u>Части выделов 28,29</u>
Квартал	<u>60</u>
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	<u>Части выделов 9,10,13,14,15,22,23</u>
Квартал	<u>62</u>
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	<u>Части выделов 5,6,11,14,17,18,19,21,22</u>
Квартал	<u>96</u>
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	<u>Части выделов 21,22</u>
Площадь проектируемого лесного участка, га*	<u>5,8776</u>

Местоположение и границы лесного участка указаны на схеме расположения проектируемого лесного участка.

2. Целевое назначение лесов

* Указывается проектная площадь проектируемого лесного участка, вычисленная с использованием технологических и программных средств. Значение площади земельного участка может быть уточнено при проведении кадастровых работ не более чем на десять процентов. Указывается четыре цифры после запятой (пример: 2,5000 га)

Леса на территории ГКУ КО «Боровское лесничество» в соответствии со статьей 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» отнесены к защитным и эксплуатационным лесам, что отражено в лесохозяйственном регламенте ГКУ КО «Боровское лесничество».

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составлены на основании данных государственного лесного реестра ГКУ КО «Боровское лесничество» и на основании натурного обследования лесного участка.

Таблица 1. Распределение земель

Общая площадь, га	В том числе									
	Лесные земли					Нелесные земли				
	Занятые лесными насаждениями - всего	В том числе покрытые лесными культурами	Лесные питомники, плантации	Не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5,8776	5,7224				5,7224				0,1552	0,1552

Таблица 2. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя			
					Молодняки	Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
					6	7	8	9
Балабановское	53	28	8Б2Е	0,0327/21				0,0327/21
		29	8Б2Е	0,2561/77				0,2561/77
	60	9	7Б2Ос1Е+С	0,1526/40				0,1526/40
		10	6Б2Ос2Е	0,3045/80				0,3045/80
		13	5Е1Ос4Б+С	0,2387/106			0,2387/106	
		14	ЛЭП	0,0176/-				
		15	4Е1С4Б1Ос	0,1644/82			0,1644/82	
		22	Прочие земли	0,1388/-				
		23	4Б3Ос3Е+С	0,5080/140				0,5080/140
	62	5	4Ос3Б3Е+С+Е	0,2566/85				0,2566/85
		6	7Е2Ос1Б+С	0,3731/170			0,3731/170	
		11	8Б2Е+С	0,3653/130				0,3653/130
		14	8Б2Е+Ос	0,2147/82		0,2147/82		
17		6Б2Ос1Е1Ив+Олс	0,1542/19	0,1542/19				

		18	8Б1Ос1Е+Д	0,2942/78			0,2942/78
		19	7Б2Ос1Е	0,2482/75			0,2482/75
		21	5Б3Ос2Е+С+Д	0,3590/85			0,3590/85
		22	3Е2Е2Е2Ос1Б+Д+С	1,0641/414			1,0641/414
	96	21	6Е2Б2Ос	0,3136/115			0,3136/115
		22	7Е2Ос1Б	0,4212/53			0,4212/53
итого				5,8776/1852	0,1542/19	0,2147/82	1,5110/526
							3,8413/1225

Таблица 3. Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м/га)		
						средневозрастные	приспевающие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
защитные	м/листвен-ное, Береза	5Б3Е2Ос+С+Д+Ив	75	1	0,7			310
эксплуатационные	Хвойное, ель	5Е3Ос2Б	65	1	0,6		270	

Таблица 4. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Целевое назначения лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мелколиственное)	Площадь (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов				
Цель предоставления лесного участка – строительство ЛЭП				
защитные	м/лиственное	4,9442	Куб.м	1684
эксплуатационные	хвойное	0,7782	Куб.м	168

4. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом ГКУ КО «Боровское лесничество» на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации:

- заготовка древесины,
- заготовка живицы,
- Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений,
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства,
- ведение сельского хозяйства, в т.ч. пчеловодство и сенокосение,
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности,
- осуществление рекреационной деятельности,

- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений,
- выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян),
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых,
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов,
- осуществление религиозной деятельности

5. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра лесной участок обременений не имеет.

6. Сведения об ограничениях использования лесов.

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством РФ, лесохозяйственным регламентом ГКУ КО «Боровское лесничество» предусмотрены следующие ограничения в использовании лесов: без ограничений.

7. Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке.

№ п/п	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь объекта (га)	Наименование объекта
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

8. Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий

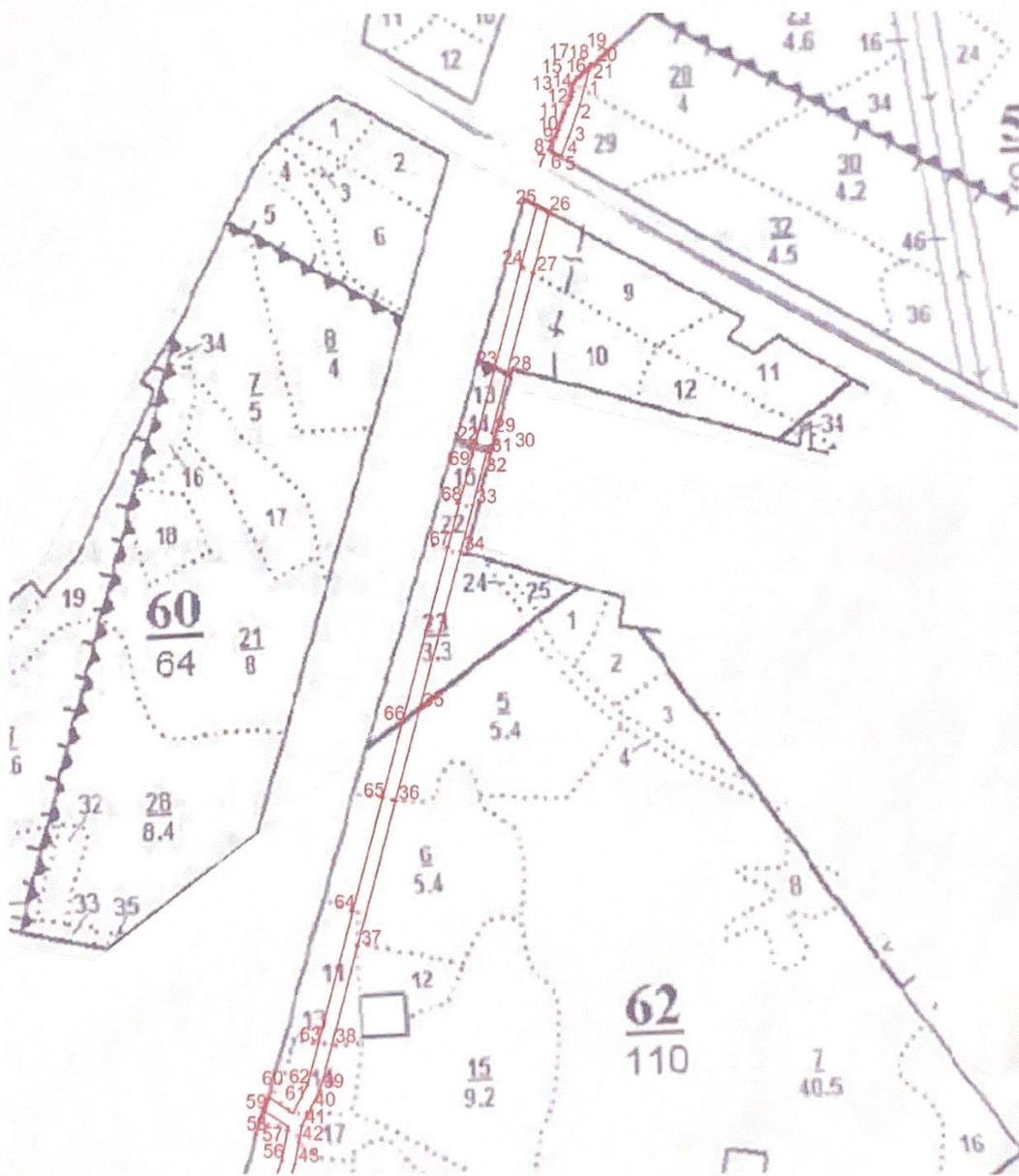
Согласно данным государственного лесного реестра на проектируемом лесном участке имеются особо защитные участки лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий.

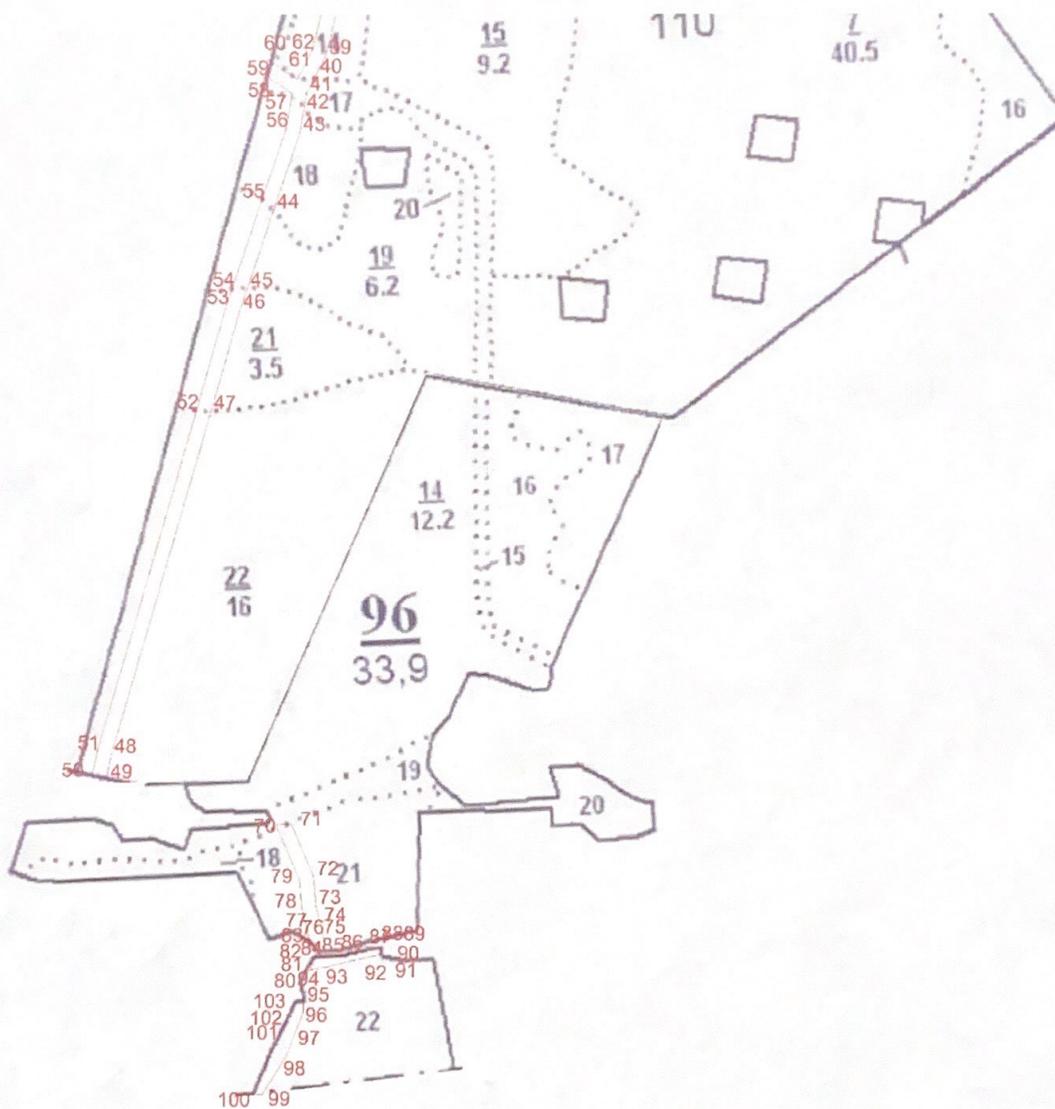
№ п/п	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименования ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территории	Площадь объекта (га)
1	2	3	4	5	6
1	Балабановское	53	28	ОЗУ: участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	0,0327
		60	10,13,15,23		1,2156
		62	5,6,11,14,17,18,19,21,22		3,3294
Итого:					4,5777

9. Проектирование вида использования лесов лесного участка

Согласно лесохозяйственному регламенту ГКУ КО «Боровское лесничество» проектируемый участок, относится к зоне планируемого освоения лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов.

Балабановское участковое лесничество квартал 53 часть выдела 28,29; квартал 60 часть выдела 9,10,13,14,15,22,23; квартал 62 часть выдела 5,6,11,14,17,18,19,21,22; квартал 96 часть выдела 21,22





Геоданные :

Номера характерных точек	Направление румбы (азимуты) линий	Длина линий, метры
1-2	15°,13'10"	ЮЗ 28,07
2-3	19°,39'55"	ЮЗ 50,67
3-4	21°,54'07"	ЮЗ 62,44
4-5	61°,58'11"	СЗ 19,94
5-6	20°,33'36"	СВ 17,31
6-7	20°,33'52"	СВ 16,17
7-8	18°,53'49"	СВ 11,76
8-9	35°,24'35"	СВ 9,89
9-10	25°,43'32"	СВ 10,99
10-11	17°,43'39"	СВ 11,53

Каталог координат (WGS84):

Номера характерных точек	X	Y
1	504236,62	1326723,39
2	504209,53	1326716,02
3	504161,82	1326698,97
4	504103,89	1326675,68
5	504113,26	1326658,08
6	504129,47	1326664,16
7	504144,61	1326669,84
8	504155,74	1326673,65
9	504163,80	1326679,38
10	504173,70	1326684,15

11-12	20°,10'14"	CB	14,09
12-13	26°,27'09"	CB	13,67
13-14	26°,27'15"	CB	6,94
14-15	20°,46'20"	CB	5,58
15-16	13°,23'33"	CB	7,77
16-17	0°,00'00"	CB	10,80
17-18	35°,32'16"	CB	13,16
18-19	51°,02'39"	CB	10,88
19-20	41°,06'50"	CB	16,49
20-21	15°,10'37"	IO3	11,57
21-1	15°,12'01"	IO3	22,92
22-23	14°,54'37"	CB	115,43
23-24	14°,51'11"	CB	153,31
24-25	15°,05'45"	CB	75,68
25-26	62°,07'23"	IOB	20,51
26-27	15°,02'03"	IO3	76,60
27-28	14°,52'46"	IO3	150,79
28-29	14°,55'45"	IO3	93,70
29-30	35°,14'28"	IOB	12,81
30-31	54°,43'50"	IO3	15,40
31-32	15°,01'18"	IO3	8,18
32-33	15°,02'30"	IO3	81,42
33-34	14°,57'46"	IO3	70,80
34-35	14°,57'25"	IO3	240,88
35-36	14°,57'19"	IO3	140,62
36-37	14°,58'19"	IO3	220,09
37-38	14°,56'15"	IO3	148,31
38-39	15°,01'16"	IO3	68,29
39-40	27°,41'02"	IO3	37,11
40-41	27°,41'40"	IO3	20,42
41-42	10°,41'22"	IO3	25,18
42-43	10°,40'08"	IO3	31,38
43-44	19°,15'31"	IO3	114,39
44-45	19°,11'44"	IO3	116,24
45-46	19°,11'55"	IO3	32,26
46-47	16°,34'36"	IO3	147,64
47-48	16°,34'37"	IO3	507,00
48-49	12°,21'16"	IO3	26,36
49-50	79°,38'20"	C3	20,02
50-51	12°,20'52"	CB	27,82
51-52	16°,34'42"	CB	502,94
52-53	16°,33'31"	CB	152,88
53-54	19°,16'46"	CB	25,74
54-55	19°,12'10"	CB	131,92
55-56	19°,15'33"	CB	104,20
56-57	10°,41'12"	CB	44,17
57-58	10°,40'52"	CB	5,72

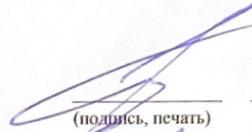
11	504184,68	1326687,66
12	504197,91	1326692,52
13	504210,15	1326698,61
14	504216,36	1326701,70
15	504221,58	1326703,68
16	504229,14	1326705,48
17	504239,94	1326705,48
18	504250,65	1326713,13
19	504257,49	1326721,59
20	504269,91	1326732,43
21	504258,74	1326729,40
1	504236,62	1326723,39
22	503714,63	1326559,37
23	503826,17	1326589,07
24	503974,36	1326628,37
25	504047,43	1326648,08
26	504037,84	1326666,21
27	503963,86	1326646,34
28	503818,13	1326607,62
29	503727,59	1326583,48
30	503717,13	1326590,87
31	503708,24	1326578,30
32	503700,34	1326576,18
33	503621,71	1326555,05
34	503553,31	1326536,77
35	503320,59	1326474,60
36	503184,73	1326438,31
37	502972,11	1326381,45
38	502828,81	1326343,22
39	502762,85	1326325,52
40	502729,99	1326308,28
41	502711,91	1326298,79
42	502687,17	1326294,12
43	502656,33	1326288,31
44	502548,34	1326250,58
45	502438,56	1326212,36
46	502408,09	1326201,75
47	502266,59	1326159,63
48	501780,66	1326014,98
49	501754,91	1326009,34
50	501758,51	1325989,65
51	501785,69	1325995,60
52	502267,72	1326139,10
53	502414,26	1326182,67
54	502438,56	1326191,17
55	502563,14	1326234,56
56	502661,51	1326268,93

58-59	57°02'27"	C3	42,40
59-60	24°01'12"	CB	20,24
60-61	57°02'41"	IOB	41,31
61-62	27°41'02"	CB	45,80
62-63	15°01'30"	CB	63,53
63-64	14°56'39"	CB	198,70
64-65	14°58'25"	CB	171,38
65-66	14°58'18"	CB	116,16
66-67	14°57'00"	CB	267,50
67-68	14°57'29"	CB	67,99
68-69	15°02'30"	CB	82,92
69-72	15°24'14"	CB	9,45
70-71	72°18'19"	CB	20,07
71-72	22°54'50"	IOB	58,92
72-73	4°17'13"	IOB	41,34
73-74	13°15'51"	IOB	48,42
74-75	0°37'04"	IOB	10,20
75-76	83°56'36"	IO3	20,09
76-77	0°44'41"	C3	10,00
77-78	13°16'10"	C3	47,66
78-79	4°17'12"	C3	39,60
79-70	22°53'23"	C3	57,49
80-81	19°47'31"	CB	3,07
81-82	33°17'48"	CB	15,76
82-83	46°31'51"	CB	6,35
83-84	86°57'29"	CB	22,80
84-85	86°56'14"	CB	24,14
85-86	83°01'08"	CB	23,20
86-87	77°50'21"	CB	7,26
87-88	77°48'40"	CB	19,56
88-89	75°26'52"	CB	30,17
89-90	13°32'37"	IOB	9,31
90-91	75°11'04"	IO3	28,00
91-92	77°11'39"	IO3	30,95
92-93	76°39'06"	IO3	39,59
93-94	80°28'29"	IO3	20,97
94-80	82°33'50"	IO3	25,58
95-96	83°29'40"	CB	5,74
96-97	0°00'00"	IO3	17,74
97-98	21°30'30"	IO3	65,35
98-99	32°10'47"	IO3	64,82
99-100	85°55'37"	IO3	13,09
100-101	23°45'04"	CB	97,10
101-102	28°01'40"	CB	26,45
102-103	22°35'56"	CB	14,68
103-95	47°37'40"	CB	11,72

57	502704,91	1326277,12
58	502710,53	1326278,18
59	502733,60	1326242,60
60	502752,09	1326250,84
61	502729,62	1326285,50
62	502770,18	1326306,78
63	502831,54	1326323,25
64	503023,52	1326374,49
65	503189,08	1326418,77
66	503301,30	1326448,78
67	503559,75	1326517,79
68	503625,44	1326535,34
69	503705,52	1326556,86
22	503714,63	1326559,37
70	501656,02	1326259,78
71	501662,12	1326278,90
72	501607,85	1326301,84
73	501566,63	1326304,93
74	501519,50	1326316,04
75	501509,30	1326316,15
76	501507,18	1326296,17
77	501517,18	1326296,04
79	501603,06	1326282,14
70	501656,02	1326259,78
80	501476,34	1326269,05
81	501479,23	1326270,09
82	501492,40	1326278,74
83	501496,77	1326283,35
84	501497,98	1326306,12
85	501499,27	1326330,23
86	501502,09	1326353,26
87	501503,62	1326360,36
88	501507,75	1326379,48
89	501515,33	1326408,68
90	501506,28	1326410,86
91	501499,12	1326383,79
92	501492,26	1326353,61
94	501479,65	1326294,41
80	501476,34	1326269,05
95	501437,06	1326258,79
96	501437,71	1326264,49
97	501419,97	1326264,49
98	501359,17	1326240,53
99	501304,31	1326206,01
100	501303,38	1326192,95
101	501392,26	1326232,06
95	501437,06	1326258,79

Согласовано:

Лицо, ответственное за подготовку
сведений о лесном участке


(подпись, печать)

Гуляк В.А.
Ф.И.О.

Директор ГКУ КО «Боровское лесничество»


(подпись, печать)

Ю.Б.Шель
Ф.И.О.



Боровское лесничество
 Материально денежная оценка
 Расчеты по I разряду такс общая

порода	кр.	ср.	мел.	итого дел.	др.	всего
С	50	15	1	66	1	67
	183,6	131,04	65,52		4,68	
итого	9180	1965,6	65,52	11211,12	4,68	11215,8
Е	415	238	72	725	240	965
	165,96	118,08	59,4		4,68	
итого	68873,4	28103,04	4276,8	101253,24	1123,2	102376,44
Д				0	34	34
	393,12	280,8	141,12		12,24	
итого	0	0	0	0	416,16	416,16
Б	184	89	13	286	263	549
	91,8	65,52	33,12		5,4	
итого	16891,2	5831,28	430,56	23153,04	1420,2	24573,24
Лп				0		0
	55,08	39,24	20,16		1,08	
итого	0	0	0	0	0	0
Ос	46	51	3	100	137	237
	17,64	12,96	7,2		0,36	
итого	811,44	660,96	21,6	1494	49,32	1543,32
						1852
ВСЕГО						140124,96

сплошные 400196,89

выборочн. 190569,95

СВЕДЕНИЯ О ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Субъект Российской Федерации	Калужская область
Муниципальное образование	Жуковский район
Категория земель	Земли лесного фонда
Лесничество (лесопарк)	ГКУ КО «Жуковское лесничество»
Участковое лесничество, урочище (при наличии), квартал, лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	Воробьевское участковое лесничество, квартал 67 часть выделов 2,5; кв. 68 часть выделов 1,3, кв.77 часть выделов 1,3; кв. 87 часть выделов 5,15,16,25,27,30
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Защитные леса – – леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в зеленых зонах)
Площадь проектируемого лесного участка, га	<u>7,0545</u>

Местоположение и границы лесного участка указаны на схеме расположения проектируемого лесного участка.

2. Целевое назначение лесов

Леса на территории ГКУ КО «Жуковское лесничество» в соответствии со статьей 8 Федерального закона [от 04.12.2006 № 201-ФЗ](#) «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» отнесены к эксплуатационным и защитным лесам, что отражено в лесохозяйственном регламенте ГКУ КО «Жуковское лесничество».

(наименование Субъекта Российской Федерации)

Согласно указанным документам лесного планирования лесной участок квартал 67 часть выделов 2,5; кв. 68 часть выделов 1,3; кв. 77 часть выделов 1,3; кв. 87 часть выделов 5,15,16,25,27,30 Воробьевского участкового лесничества, в котором расположен проектируемый лесной участок, относится к защитным лесам – – леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в зеленых зонах).

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра ГКУ КО «Жуковское лесничество» по материалам лесоустройства 2006 года.

Таблица 1. Распределение земель

Общая площадь, га	В том числе									
	Лесные земли					Нелесные земли				
	Занятые лесными насаждениями - всего	В том числе покрытые лесными культурами	Лесные питомники, плантации	Не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	Про секи	Болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7,0545	6,6633	-	-	0,3172	6,9805	-	-	-	0,0740	0,0740
<i>Итого:</i>										
7,0545	6,6633			0,3172	6,9805				0,0740	0,0740

Таблица 2. Характеристика насаждений проектируемого участка

Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Но- мер квар- тала	Но- мер выде- ла	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га) /запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя			
					мо- лод- ня- ки	средне- возраст- ные	приспе- ваю- щие	спелые и перес- тойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Воробьевское участковое лесничество	67	2(ч)	л/к 5Е3Ос2Б	0,8374/163	-	0,8374/ 163	-	-
	67	5(ч)	5Б5Ос+Д+Е	1,1194/233			1,1194/ 233	
	68	1(ч)	5Б5Ос+Д	0,4792/86			0,4792/ 86	
	68	3(ч)	Прогалина ед. дер. 7Б2Ос1Д	0,1739/42			0,1739/ 42	
	77	1(ч)	л/к 5Е3Б2Ос+Д+С+Е	1,9103/474		1,9103/ 474		
	87	5(ч)	л/к 8Е1Б1Ос	0,9671/205		0,9671/ 205		
	87	15(ч)	7Б3Ос+Олс	0,1496/28			0,1496/ 28	
	87	25(ч)	6Ос3Б1Олч+Дн	0,6484/160				0,6484/ 160
	87	30(ч)	7Б3Ос+Олс	0,3780/72			0,3780/ 72	
Итого:				6,6633/ 1463	-	3,7148/ 842	23001/ 461	0,6484/ 160
Воробьевское участковое лесничество	87	16(ч)	прогалина	0,2259/-				
	87	27(ч)	биополяна	0,0913/-				
	77	3(ч)	усадыба частная	0,0740/-				
Итого				0,3912/-				
Всего				7,0545				

Таблица 3. Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйст- во, преоб- ладаю- щая порода	Состав насаж- дений	Воз- раст	Бони- тет	Пол- нота	Средний запас древесины (куб. м/га)		
						средне- возраст- ные	приспе- вающие	спелые и перес- стойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса – леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположен- ные в зеленых зонах	м/л.- Б	5Б5Ос +Д+Е	55	1	0,8	-	240	-

**Таблица 4. Виды и объемы использования лесов
на проектируемом лесном участке**

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственные)	Площадь (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов Цель предоставления лесного участка – для строительства линейного объекта «Реконструкция ВЛ-10кВ № 1 ПС «Ворсино» Калужская область Боровский район»				
Защитные леса – леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах	м/л -Береза	7,0545	куб.м.	1463
Итого		7,0545	куб.м.	1463

4. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом ГКУ КО «Жуковское лесничество» Воробьевское участковое лесничество квартал 67 часть выделов 2,5; кв. 68 часть выделов 1,3; кв. 77 часть выделов 1,3; кв. 87 часть выделов 5,15,16,25,27,30 и соответственно в проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

- Заготовка древесины;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- ведение сельского хозяйства (сенокосение и пчеловодство);
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- осуществление рекреационной деятельности;
- выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- осуществление религиозной деятельности.

5. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

По данным государственного лесного реестра:

Квартал 68 выд. 1,3 Воробьевского участкового лесничества находится в аренде для заготовки древесины ИП «Мирошкиной И.В., согласно договора аренды лесного участка № 65 от 07 октября 2010 года;

квартал 67 выд. 2 Воробьевского участкового лесничества находится в аренде для осуществления рекреационной деятельности Ключак В.В., согласно договора аренды лесного участка № 427 от 26 декабря 2008 года;

квартал 87 выд. 30 Воробьевского участкового лесничества находится в аренде для осуществления рекреационной деятельности Рябовой Н.В. (договор аренды лесного участка № 356 от 29 декабря 2009 г.); Гришина М.В. (договор аренды лесного участка № 351 от 29 декабря 2009 г.);

квартал 87 выд. 5 Воробьевского участкового лесничества находится в аренде для осуществления рекреационной деятельности Чистова В.В., согласно договора аренды лесного участка № 350 от 29 декабря 2009 год

6. Сведения об ограничениях использования лесов

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом ГКУ КО «Жуковское лесничество» предусмотрены следующие ограничения в использовании лесов:

- Заготовка живицы;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства,
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов
- переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;
- создание лесных плантаций;
- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- сбор лесной подстилки
- заготовка пневого осмола.

7. Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке

Таблица 5

№ п/п	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь объекта (га)	Наименование объекта
1	2	3	4	5	6
	-	-	-	-	-

8. Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных

территорий, зон с особыми условиями использования территорий

Таблица 6

№ п/п	Наименование участкового лесничества/урочища (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6
1.	Воробьевское участковое лесничество	67	2	участки леса вокруг сельских населенных пунктов	0,8374
		67	5		1,1194
		68	1		0,4792
		68	3		0,1739
		77	1		1,9103
		87	5		0,9671
		87	15		0,1496
		87	16		0,2259
		87	25		0,6484
		87	30	0,3780	
	Итого:				6,6633

9. Проектирование вида использования лесов лесного участка

Согласно лесохозяйственному регламенту ГКУ КО «Жуковское лесничество» Воробьевское участковое лесничество квартал 67 часть выделов 2,5; квартал 68 часть выделов 1,3; квартал 77 часть выделов 1,3; квартал 87 часть выделов 5,15,16,25,27,30 проектируемый участок, относится к зоне планируемого освоения лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов.

Лицо, ответственное за подготовку сведений о лесном участке
 Директор ГКУ КО
 «Жуковское лесничество»



Н.И. Мирошкин

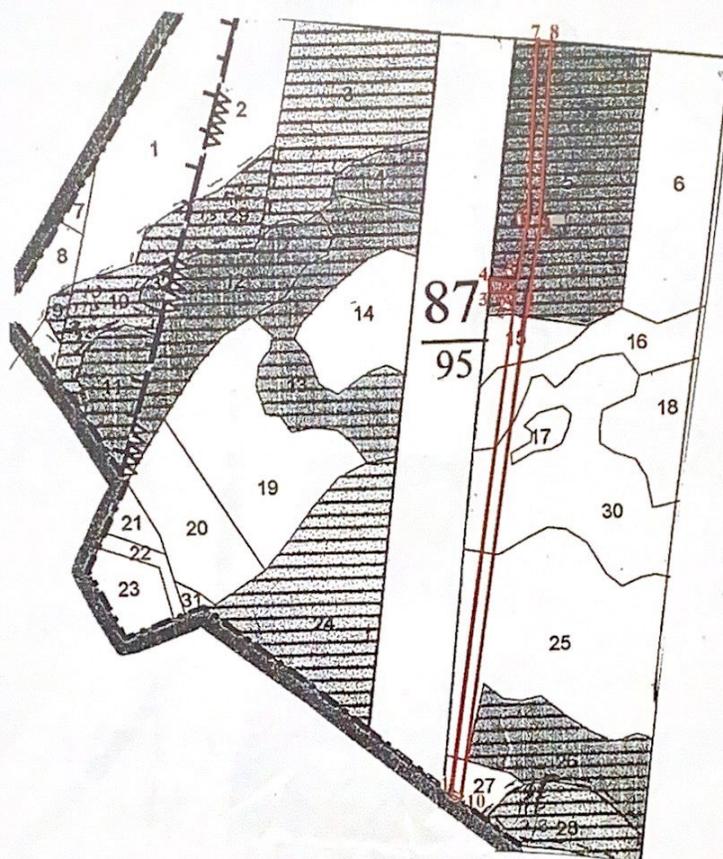
Заинтересованное лицо (представитель заинтересованного лица)

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Субъект Российской Федерации	Калужская область
Муниципальное образование	Жуковский район
Категория земель Лесничество (лесопарк)	Земли лесного фонда ГКУ КО «Жуковское лесничество»
Участковое лесничество, урочище (при наличии), квартал, лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	Воробьевского участковое лесничество, квартал 67 часть выделов 2,5; квартал 68 часть выделов 1,3; квартал 77 часть выделов 1,3 квартал 87 часть выделов 5,15,16,25,27,30.
Вид использования лесов	Для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов
Цель предоставления лесного участка	Для строительства линейного объекта «Реконструкция ВЛ-10кВ № 1 ПС «Ворсино» Калужская область, Боровский район»

Особые отметки:
Масштаб 1:10 000
Площадь 7,0545 га

Воробьевское участковое лесничество
квартал 87 часть выделов 5,15,16,25,27,30



Геоданные

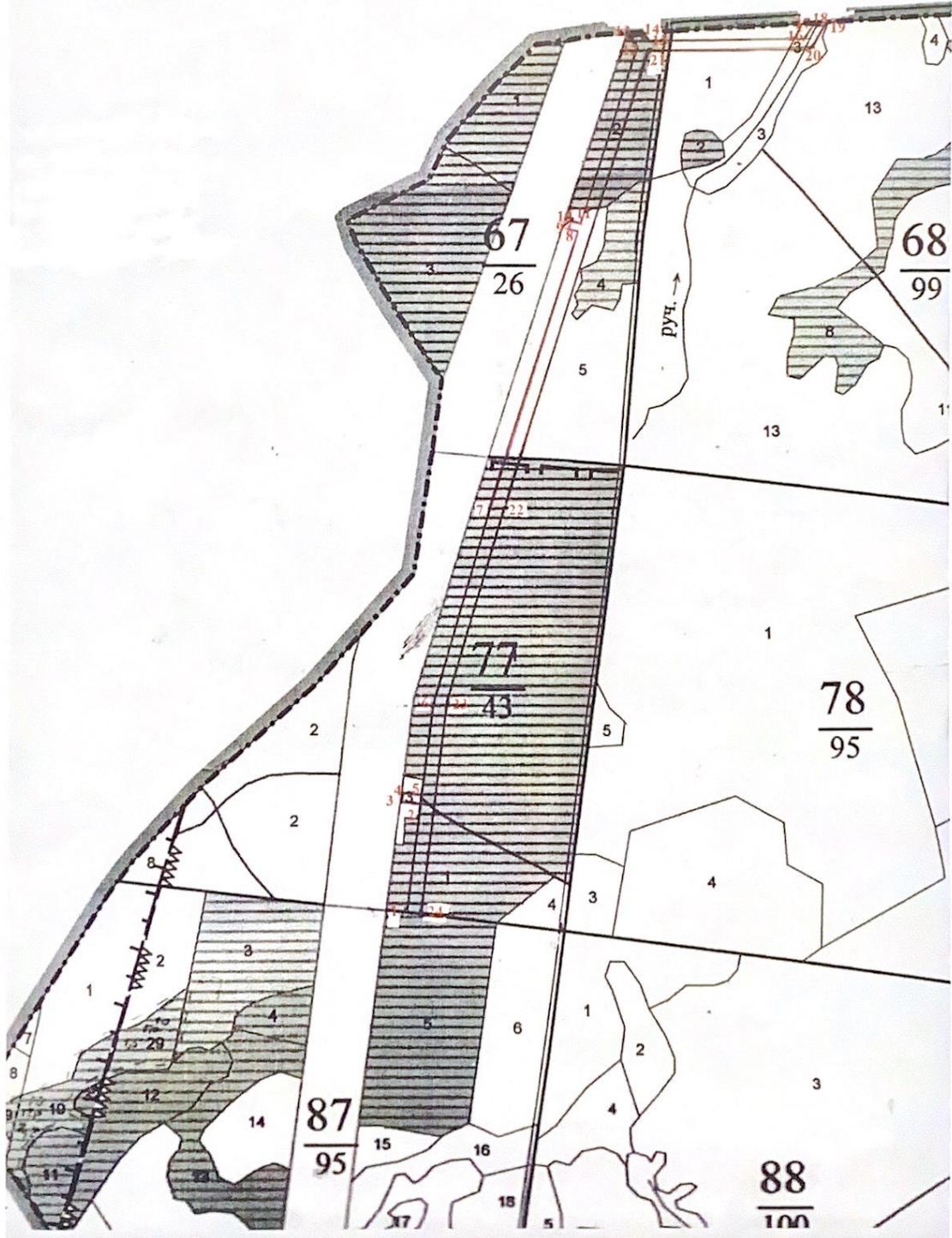
Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м	Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м	Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м
1 - 2	СВ:6°00'	781,32	5 - 6	СВ:7°49'	109,20	9 - 10	ЮЗ:7°46'	922,36
2 - 3	ЮЗ:86°30'	53,26	6 - 7	СВ:2°30'	280,40	10 - 1	СЗ:54°46'	22,76
3 - 4	СВ:4°15'	20,19	7 - 8	СВ:90°00'	20,02			
4 - 5	СВ:86°30'	54,49	8 - 9	ЮЗ:2°30'	280,60			

Каталог координат

№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
1	498285,90	1325350,52	6	499190,11	1325460,06
2	499061,71	1325442,49	7	499449,66	1325471,50
3	499058,45	1325389,33	8	499449,66	1325491,52
4	499078,58	1325390,83	9	499188,34	1325480,01
5	499081,92	1325445,22	10	499272,77	1325369,11

Воробьевское участковое лесничество квартал 77 часть выделов 1,3;
квартал 67 часть выделов 2,5; квартал 68 часть выделов 1,3

Боровский район



Геоданные

Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м	Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м	Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м
1 - 2	СВ:2°30'	181,57	9 - 10	СВ:15°36'	20,00	17 - 18	ЮВ:83°00'	10,45
2 - 3	ЮЗ:75°15'	44,58	10 - 11	ЮВ:74°11'	20,54	18 - 19	СВ:85°00'	13,09
3 - 4	СВ:5°00'	20,80	11 - 12	СВ:15°16'	390,13	19 - 20	ЮЗ:32°00'	69,81
4 - 5	СВ:75°16'	43,64	12 - 13	СЗ:38°05'	49,58	20 - 21	ЮЗ:86°09'	322,66
5 - 6	СВ:2°32'	187,83	13 - 14	СВ:84°30'	23,73	21 - 22	ЮЗ:12°4'	996,42
6 - 7	СВ:12°4'	410,09	14 - 15	ЮВ:38°6'	35,52	22 - 23	ЮЗ:15°15'	407,67
7 - 8	СВ:16°24'	588,74	15 - 16	СВ:86°00'	298,32	23 - 24	ЮЗ:2°30'	641,76
8 - 9	СЗ:74°09'	20,47	16 - 17	СВ:32°00'	47,41	24 - 1	СЗ:90°00'	20,02

Каталог координат

№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
1	499449,66	1325471,50	13	501270,62	1325819,80
2	499661,62	1325480,89	14	501272,90	1325843,42
3	499666,29	1325438,65	15	501244,16	1325865,95
4	499687,01	1325440,46	16	501264,50	1326157,32
5	499680,77	1325475,08	17	501304,63	1326182,57
6	499870,19	1325490,14	18	501303,38	1326192,95
7	500271,21	1325575,90	19	501304,31	1326206,01
8	500836,11	1325741,74	20	501245,23	1326168,85
9	500841,70	1325722,05	21	501224,33	1325869,13
10	500860,96	1325727,43	22	500266,30	1325595,31
11	500855,36	1325747,13	23	499867,65	1325510,04
12	501231,60	1325850,38	24	499449,66	1325491,52

Лицо, ответственное за подготовку сведений о лесном участке
 Директор ГКУ КО
 «Жуковское лесничество»



Н.И. Мирошкин

Заинтересованное лицо (представитель заинтересованного лица)

Сводная ведомость материально-денежной оценки лесных насаждений
 проектируемого линейного объекта «Реконструкция ВЛ-10 кВ № 1 ПС «Ворсино»
 Калужская область, Боровский район»
 квартал 67 часть выделов 2,5; квартал 68 часть выделов 1,3;
 квартал 77 часть выдела 1,3; квартал 87 часть выделов 5,15,16,25,27,30

Номер лесного квартала, вид рубки	Номер (в лесотакса- ционном выделе)	Площадь (лесотакса- ционного выдела)	Породы	Количество деревьев	Вырубаемый объем древесины, плотных куб. м							
					деловая				дрова	Итого ликвида	ворост и сучья	Всего ликвида
					крупная	средняя	мелкая	всего				
67	2(ч)	0,8374	Осина	108	-	-	-	-	45	45	13	58
			Береза	79	3	6	-	9	19	28	3	31
			Ель	372	23	24	31	78	8	86	10	96
			Дуб	12	-	3	1	4	-	4	1	5
			Сосна	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого		0,8374		572	26	33	32	91	72	163	27	190
67	5(ч)	1,1194	Осина	148	-	-	-	-	84	84	24	108
			Береза	172	11	14	1	26	59	85	11	96
			Ель	111	14	24	11	49	3	52	6	58
			Дуб	24	2	8	-	10	2	12	2	14
Итого:		1,1194		455	27	46	12	85	148	233	43	276
68	1(ч)	0,4792	Осина	52	-	-	-	-	15	15	4	19
			Береза	73	2	3	-	5	15	20	3	23
			Ель	241	4	19	22	45	3	48	6	54
			Дуб	13	-	3	-	3	-	3	1	4
Итого:		0,4792		379	6	25	22	53	33	86	14	100
68	3(ч)	0,1739	Осина	26	5	5	-	10	4	14	2	16
			Береза	24	2	3	-	5	4	9	1	10
			Ель	57	4	8	6	18	1	19	2	21
Итого:		0,1739		107	11	16	6	33	9	42	5	47
77	1(ч)	1,9103	Осина	257	-	-	-	-	89	89	25	114
			Береза	239	8	11	3	22	52	74	9	83
			Ель	1255	6	151	118	275	26	301	35	336
			Дуб	38	-	2	1	3	7	10	1	11
Итого:		1,9103		1789	14	164	122	300	174	474	70	544
87	5(ч)	0,9671	Осина	68	-	-	-	-	13	13	4	17
			Береза	237	2	8	4	14	51	65	8	73
			Ель	442	11	41	31	83	9	92	11	103
			Дуб	40	-	-	-	-	24	24	1	25
			Сосна	44	-	5	2	7	4	11	2	13
Итого:		0,9671		831	13	54	37	104	101	205	26	231
87	15(ч)	0,1496	Береза	22	7	1	-	8	16	24	3	27
			Ель	2	-	2	-	2	-	2	-	2
			Дуб	4	-	-	-	-	2	2	-	2
Итого:		0,1496		28	7	3	-	10	18	28	3	31
87	25(ч)	0,6484	Осина	62	-	1	-	1	21	22	6	28
			Береза	144	13	9	1	23	56	79	10	89
			Ель	18	7	4	1	12	-	12	1	13
			Дуб	20	-	2	1	3	6	9	1	10
			Ольха ч.	57	18	3	-	21	17	38	6	44
Итого:		0,6484		301	38	19	3	60	100	160	24	184

87	30(ч)	0,3780	Осина	37	2	1	-	3	22	25	6	31
			Береза	78	3	7	-	10	24	34	4	38
			Ель	8	2	2	1	5	-	5	1	6
			Дуб	6	-	1	-	1	1	2	-	2
			Ольха ч	8	2	1	-	3	3	6	1	7
Итого:		0,3780		137	9	12	1	22	50	72	12	84
<i>Всего</i>		<i>6,6633</i>	<i>Осина</i>	<i>758</i>	<i>7</i>	<i>7</i>	<i>-</i>	<i>14</i>	<i>293</i>	<i>307</i>	<i>84</i>	<i>391</i>
			<i>Береза</i>	<i>1068</i>	<i>51</i>	<i>62</i>	<i>9</i>	<i>122</i>	<i>296</i>	<i>418</i>	<i>52</i>	<i>470</i>
			<i>Ель</i>	<i>2506</i>	<i>71</i>	<i>275</i>	<i>221</i>	<i>567</i>	<i>50</i>	<i>617</i>	<i>72</i>	<i>689</i>
			<i>Дуб</i>	<i>157</i>	<i>2</i>	<i>19</i>	<i>3</i>	<i>24</i>	<i>42</i>	<i>66</i>	<i>7</i>	<i>73</i>
			<i>Сосна</i>	<i>45</i>	<i>-</i>	<i>5</i>	<i>2</i>	<i>7</i>	<i>4</i>	<i>11</i>	<i>2</i>	<i>13</i>
			<i>Ольха ч.</i>	<i>65</i>	<i>20</i>	<i>4</i>	<i>-</i>	<i>24</i>	<i>20</i>	<i>44</i>	<i>7</i>	<i>51</i>
				<i>4599</i>	<i>151</i>	<i>372</i>	<i>235</i>	<i>758</i>	<i>705</i>	<i>1463</i>	<i>224</i>	<i>1687</i>

Зам. директора ГКУ КО
«Жуковское лесничество»



Г.В. Курилкина