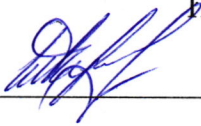


УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель Министра лесного, охотничьего  
хозяйства и природопользования  
Пензенской области

  
И.А. Чернышов  
« 04 » сентября 2020 г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 1311**  
**лесных насаждений Никольского лесничества**  
**Пензенской области**

**Способ лесопатологического обследования:** 1. Визуальный ☐  
2. Инструментальный ☒

**Место проведения:**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Базарнокеньшенское		38	12	24,0 (4,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 га

### 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

Лесничество	Никольское	Участковое лесничество	Базарнокеньшенское
Урочище		Квартал 38	Выдел 12

№ дер.	3.1 Координаты расположения аварийного дерева	3.2 Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	3.3 Характеристика аварийного дерева			
			Порода	Высота, см	Диаметр, м	Возраст, лет
1	N53° 36.987' E46° 18.274'	Усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны	Сосна	28	32	130
2	N53° 36.989' E46° 18.274'	Наличие плодовых тел губки сосновой, опасный наклон	Сосна	29	36	130
3	N53° 36.992' E46° 18.269'	Опасный наклон	Сосна	30	44	130
4	N53° 36.996' E46° 18.265'	Опасный наклон	Сосна	26	28	130
5	N53° 36.991' E46° 18.267'	Опасный наклон	Сосна	29	36	130
6	N53° 36.985' E46° 18.266'	Опасный наклон	Сосна	31	44	130
7	N53° 36.988' E46° 18.218'	Опасный наклон	Сосна	28	32	130
8	N53° 36.989' E46° 18.216'	Опасный наклон	Сосна	28	32	130
9	N53° 36.985' E46° 18.200'	Опасный наклон	Сосна	29	36	130
10	N53° 36.980' E46° 18.209'	Наличие плодовых тел губки сосновой, наличие дупел	Сосна	30	44	130
11	N53° 36.967' E46° 18.194'	Опасный наклон	Сосна	28	32	130
12	N53° 36.966' E46° 18.199'	Опасный наклон	Сосна	30	40	130
13	N53° 36.964' E46° 18.190'	Опасный наклон, усыхание от 1/4 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Сосна	26	28	130
14	N53° 36.953' E46° 18.175'	Опасный наклон	Сосна	30	44	130
15	N53° 36.965' E46° 18.181'	Опасный наклон	Сосна	29	36	130
16	N53° 36.943' E46° 18.158'	Опасный наклон	Сосна	30	40	130
17	N53° 36.943' E46° 18.154'	Опасный наклон	Сосна	30	44	130
18	N53° 36.943' E46° 18.158'	Опасный наклон	Сосна	28	32	130
19	N53° 36.945' E46° 18.150'	Опасный наклон	Сосна	30	40	130
20	N53° 36.943' E46° 18.148'	Опасный наклон	Сосна	28	32	130
21	N53° 36.931' E46° 18.158'	Наличие плодовых тел губки сосновой	Сосна	32	52	130
22	N53° 36.901' E46° 18.149'	Наличие дупел, смолотечение	Сосна	31	48	130
23	N53° 36.925' E46° 18.156'	Опасный наклон, наличие дупел	Сосна	17	28	130
24	N53° 36.888' E46° 18.147'	Опасный наклон	Сосна	29	36	130



25	N53° 36.891' E46° 18.146'	Опасный наклон	Сосна	30	40	130
26	N53° 36.885' E46° 18.142'	Трещина ствола менее 1/3 диаметра, расщепление ствола в верхней части	Сосна	30	40	130
27	N53° 36.883' E46° 18.157'	Трещина ствола менее 1/3 диаметра, расщепление ствола в верхней части	Сосна	30	40	130
28	N53° 36.883' E46° 18.164'	Трещина ствола менее 1/3 диаметра, расщепление ствола в верхней части	Сосна	28	32	130
29	N53° 36.884' E46° 18.163'	Трещина ствола менее 1/3 диаметра, расщепление ствола в верхней части	Сосна	30	40	130
30	N53° 36.883' E46° 18.164'	Трещина ствола менее 1/3 диаметра, расщепление ствола в верхней части	Сосна	26	28	130
31	N53° 36.882' E46° 18.163'	Трещина ствола менее 1/3 диаметра, расщепление ствола в верхней части	Сосна	21	20	130
32	N53° 36.882' E46° 18.163'	Опасный наклон, механическое повреждение ствола	Сосна	29	36	130
33	N53° 36.878' E46° 18.167'	Механическое повреждение ствола, усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	Сосна	24	24	130
34	N53° 36.874' E46° 18.167'	Опасный наклон	Сосна	30	44	130
35	N53° 36.861' E46° 18.160'	Опасный наклон	Сосна	28	32	130
36	N53° 36.924' E46° 18.162'	Расщепление ствола в верхней части, механическое повреждение корней	Сосна	29	36	130
37	N53° 36.928' E46° 18.165'	Опасный наклон	Сосна	31	48	130
38	N53° 36.931' E46° 18.165'	Опасный наклон	Сосна	29	36	130
39	N53° 36.935' E46° 18.177'	Опасный наклон	Сосна	28	32	130
40	N53° 36.942' E46° 18.188'	Опасный наклон	Сосна	29	36	130
41	N53° 36.938' E46° 18.190'	Опасный наклон	Сосна	29	36	130
42	N53° 36.872' E46° 18.148'	Опасный наклон	Сосна	28	60	130
43	N53° 36.872' E46° 18.147'	Опасный наклон, наличие плодовых тел губки сосновой	Сосна	26	56	130
44	N53° 36.937' E46° 18.170'	Опасный наклон	Сосна	30	44	130
45	N53° 36.955' E46° 18.312'	Усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны	Сосна	28	32	130
46	N53° 36.941' E46° 18.297'	Опасный наклон, наличие плодовых тел губки сосновой	Сосна	32	52	130

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С целью предотвращения угрозы падения и причинения ущерба имуществу монастыря, жизни и здоровья прихожан, а также негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
РАД (рубка аварийных деревьев)	68,91	Сосна	2020-2021
<b>ИТОГО:</b>	<b>68,91</b>	<b>Сосна</b>	<b>2020-2021</b>

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (Приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

*Рубку деревьев осуществлять способом, исключающим повреждение смежных деревьев.*

*Дальнейшее наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием лесных насаждений*

---

**Дата проведения обследования:**

18.08.2020 г.

**Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:**

Нач. отдела ЦЗЛ Пензенской области

Куликов А.Г.

(Ф.И.О.)



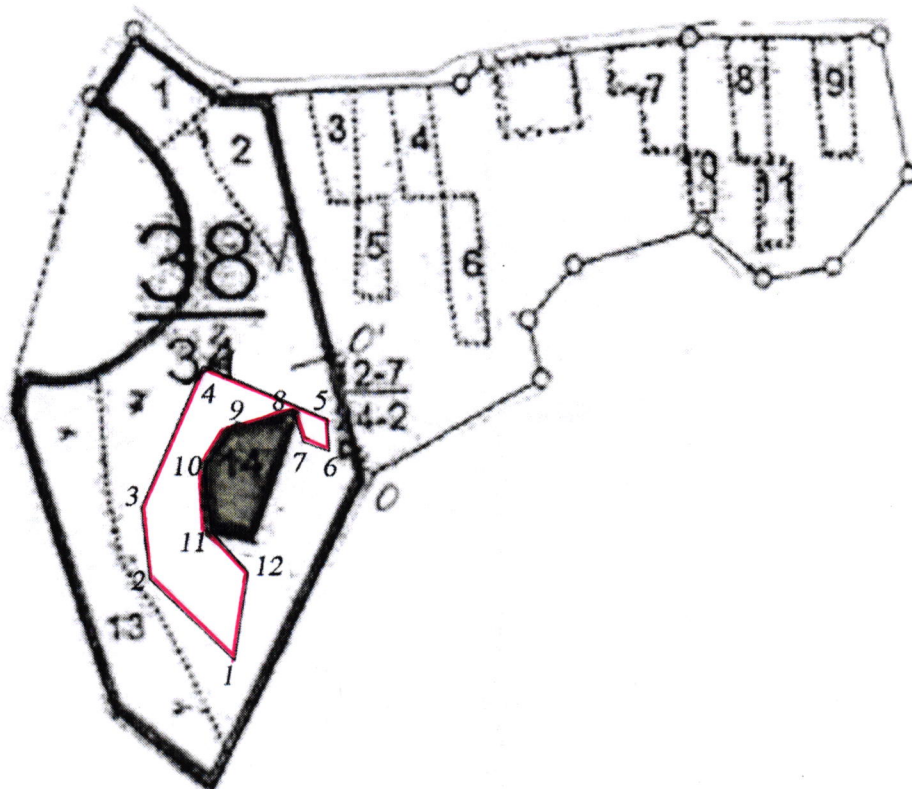
(подпись)



### Абрис участка расположения аварийных деревьев

Лесничество Никольское Участковое лесничество Базарнокенйшенское  
Урочище \_\_\_\_\_ Квартал 38 Выдел 12

М 1:10000

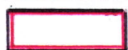


Номера точек	Координаты	Номер точки	Длина, м
1	N53° 36.808' E46° 18.128'	1-2	149
2	N53° 36.883' E46° 18.072'	2-3	106
3	N53° 36.939' E46° 18.096'	3-4	259
4	N53° 37.043' E46° 18.214'	4-5	196
5	N53° 36.964' E46° 18.214'	5-6	46
6	N53° 36.939' E46° 18.322'	6-7	33
7	N53° 36.976' E46° 18.321'	7-8	51
8	N53° 36.987' E46° 18.205'	8-9	90
9	N53° 36.986' E46° 18.202'	9-10	86
10	N53° 36.952' E46° 18.190'	10-11	66
11	N53° 36.920' E46° 18.191'	11-12	116
12	N53° 36.854' E46° 18.185'	12-1	113

Условные обозначения:



- территория монастыря



- месторасположение аварийных деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Куликов А.Г.

(Ф.И.О.)

(подпись)

Дата составления документа: 20.08.2020 г.

Телефон: 8-(8412)-62-80-23

Номер дерева	Координаты расположения аварийных деревьев	Номер дерева	Координаты расположения аварийных деревьев
1	N53° 36.987' E46° 18.274'	24	N53° 36.888' E46° 18.147'
2	N53° 36.989' E46° 18.274'	25	N53° 36.891' E46° 18.146'
3	N53° 36.992' E46° 18.269'	26	N53° 36.885' E46° 18.142'
4	N53° 36.996' E46° 18.265'	27	N53° 36.883' E46° 18.157'
5	N53° 36.991' E46° 18.267'	28	N53° 36.883' E46° 18.164'
6	N53° 36.989' E46° 18.262'	29	N53° 36.884' E46° 18.163'
7	N53° 36.985' E46° 18.266'	30	N53° 36.883' E46° 18.164'
8	N53° 36.989' E46° 18.216'	31	N53° 36.882' E46° 18.163'
9	N53° 36.985' E46° 18.200'	32	N53° 36.882' E46° 18.163'
10	N53° 36.980' E46° 18.209'	33	N53° 36.878' E46° 18.167'
11	N53° 36.967' E46° 18.194'	34	N53° 36.874' E46° 18.167'
12	N53° 36.966' E46° 18.199'	35	N53° 36.861' E46° 18.160'
13	N53° 36.964' E46° 18.190'	36	N53° 36.924' E46° 18.162'
14	N53° 36.953' E46° 18.175'	37	N53° 36.928' E46° 18.165'
15	N53° 36.965' E46° 18.181'	38	N53° 36.931' E46° 18.165'
16	N53° 36.943' E46° 18.158'	39	N53° 36.935' E46° 18.177'
17	N53° 36.943' E46° 18.154'	40	N53° 36.942' E46° 18.188'
18	N53° 36.943' E46° 18.158'	41	N53° 36.938' E46° 18.190'
19	N53° 36.945' E46° 18.150'	42	N53° 36.872' E46° 18.148'
20	N53° 36.943' E46° 18.148'	43	N53° 36.872' E46° 18.147'
21	N53° 36.931' E46° 18.158'	44	N53° 36.937' E46° 18.170'
22	N53° 36.901' E46° 18.149'	45	N53° 36.955' E46° 18.312'
23	N53° 36.925' E46° 18.156'	46	N53° 36.941' E46° 18.297'

**Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:**

Куликов А.Г.

(Ф.И.О.)



(подпись)

**Дата составления документа:** 20.08.2020 г.

**Телефон:** 8-(8412)-62-80-23



**Приложение 4**  
к акту лесопатологического обследования

### ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ дер.	Координаты	Порода	Диаметр, м	Высота, см	Запас, м³	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	N53° 36.987' E46° 18.274'	Сосна	32	28	0,99	Усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны	РАД	2020-2021
2	N53° 36.989' E46° 18.274'	Сосна	36	29	1,29	Наличие плодовых тел губки сосновой, опасный наклон	РАД	2020-2021
3	N53° 36.992' E46° 18.269'	Сосна	44	30	1,99	Опасный наклон	РАД	2020-2021
4	N53° 36.996' E46° 18.265'	Сосна	28	26	0,73	Опасный наклон	РАД	2020-2021
5	N53° 36.991' E46° 18.267'	Сосна	36	29	1,29	Опасный наклон	РАД	2020-2021
6	N53° 36.989' E46° 18.262'	Сосна	44	31	1,99	Опасный наклон	РАД	2020-2021
7	N53° 36.985' E46° 18.266'	Сосна	32	28	0,99	Опасный наклон	РАД	2020-2021
8	N53° 36.989' E46° 18.216'	Сосна	32	28	0,99	Опасный наклон	РАД	2020-2021
9	N53° 36.985' E46° 18.200'	Сосна	36	29	1,29	Опасный наклон	РАД	2020-2021
10	N53° 36.980' E46° 18.209'	Сосна	44	30	1,99	Наличие плодовых тел губки сосновой, наличие дупел	РАД	2020-2021
11	N53° 36.967' E46° 18.194'	Сосна	32	28	0,99	Опасный наклон	РАД	2020-2021
12	N53° 36.966' E46° 18.199'	Сосна	40	30	1,62	Опасный наклон	РАД	2020-2021
13	N53° 36.964' E46° 18.190'	Сосна	28	26	0,73	Опасный наклон, усыхание от 1/4 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
14	N53° 36.953' E46° 18.175'	Сосна	44	30	1,99	Опасный наклон	РАД	2020-2021
15	N53° 36.965' E46° 18.181'	Сосна	36	29	1,29	Опасный наклон	РАД	2020-2021
16	N53° 36.943' E46° 18.158'	Сосна	40	30	1,62	Опасный наклон	РАД	2020-2021
17	N53° 36.943' E46° 18.154'	Сосна	44	30	1,99	Опасный наклон	РАД	2020-2021
18	N53° 36.943' E46° 18.158'	Сосна	32	28	0,99	Опасный наклон	РАД	2020-2021
19	N53° 36.945' E46° 18.150'	Сосна	40	30	1,62	Опасный наклон	РАД	2020-2021
20	N53° 36.943' E46° 18.148'	Сосна	32	28	0,99	Опасный наклон	РАД	2020-2021
21	N53° 36.931' E46° 18.158'	Сосна	52	32	2,83	Наличие плодовых тел губки сосновой	РАД	2020-2021
22	N53° 36.901' E46° 18.149'	Сосна	48	31	2,39	Наличие дупел, смолотечение	РАД	2020-2021
23	N53° 36.925' E46° 18.156'	Сосна	28	17	0,73	Опасный наклон, наличие дупел	РАД	2020-2021
24	N53° 36.888' E46° 18.147'	Сосна	36	29	1,29	Опасный наклон	РАД	2020-2021
25	N53° 36.891' E46° 18.146'	Сосна	40	30	1,62	Опасный наклон	РАД	2020-2021
26	N53° 36.885' E46° 18.142'	Сосна	40	30	1,62	Трещина ствола менее 1/3 диаметра, расщепление ствола в верхней части	РАД	2020-2021



27	N53° 36.883' E46° 18.157'	Сосна	40	30	1,62	Трещина ствола менее 1/3 диаметра, расщепление ствола в верхней части	РАД	2020-2021
28	N53° 36.883' E46° 18.164'	Сосна	32	28	0,99	Трещина ствола менее 1/3 диаметра, расщепление ствола в верхней части	РАД	2020-2021
29	N53° 36.884' E46° 18.163'	Сосна	40	30	1,62	Трещина ствола менее 1/3 диаметра, расщепление ствола в верхней части	РАД	2020-2021
30	N53° 36.883' E46° 18.164'	Сосна	28	26	0,73	Трещина ствола менее 1/3 диаметра, расщепление ствола в верхней части	РАД	2020-2021
31	N53° 36.882' E46° 18.163'	Сосна	20	21	0,37	Трещина ствола менее 1/3 диаметра, расщепление ствола в верхней части	РАД	2020-2021
32	N53° 36.882' E46° 18.163'	Сосна	36	29	1,29	Опасный наклон, механическое повреждение ствола	РАД	2020-2021
33	N53° 36.878' E46° 18.167'	Сосна	24	24	0,51	Механическое повреждение ствола, усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее	РАД	2020-2021
34	N53° 36.874' E46° 18.167'	Сосна	44	30	1,99	Опасный наклон	РАД	2020-2021
35	N53° 36.861' E46° 18.160'	Сосна	32	28	0,99	Опасный наклон	РАД	2020-2021
36	N53° 36.924' E46° 18.162'	Сосна	36	29	1,29	Расщепление ствола в верхней части, механическое повреждение корней	РАД	2020-2021
37	N53° 36.928' E46° 18.165'	Сосна	48	31	2,39	Опасный наклон	РАД	2020-2021
38	N53° 36.931' E46° 18.165'	Сосна	36	29	1,29	Опасный наклон	РАД	2020-2021
39	N53° 36.935' E46° 18.177'	Сосна	32	28	0,99	Опасный наклон	РАД	2020-2021
40	N53° 36.942' E46° 18.188'	Сосна	36	29	1,29	Опасный наклон	РАД	2020-2021
41	N53° 36.938' E46° 18.190'	Сосна	36	29	1,29	Опасный наклон	РАД	2020-2021
42	N53° 36.872' E46° 18.148'	Сосна	60	28	3,78	Опасный наклон	РАД	2020-2021
43	N53° 36.872' E46° 18.147'	Сосна	56	26	2,83	Опасный наклон, наличие плодовых тел губки сосновой	РАД	2020-2021
44	N53° 36.937' E46° 18.170'	Сосна	44	30	1,99	Опасный наклон	РАД	2020-2021
45	N53° 36.955' E46° 18.312'	Сосна	32	28	0,99	Усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны	РАД	2020-2021
46	N53° 36.941' E46° 18.297'	Сосна	52	32	2,83	Опасный наклон, наличие плодовых тел губки сосновой	РАД	2020-2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Куликов А.Г.

(Ф.И.О.)

(подпись)

Дата составления документа:

20.08.2020 г.

Телефон: 8-(8412)-62-80-23



Категория защитности эксплуатируемые леса 2 группы

7	,4 лесные культуры 6С4Б	1	3 С Б	9	3	2	1	1	1	ОРТ В2	0,6	3	1	1	культуры-96 г.,всп-ка борозд,посадка ручная,размещение озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ	4,0*0,5 м,5100 шт/га,состояние удовлетворительные
8	,4 лесные культуры 6С4Б	1	3 С Б	9	3	2	1	1	1	ОРТ В2	0,6	3	1	1	культуры-96 г.,всп-ка борозд,посадка ручная,размещение озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ	4,0*0,5 м,5100 шт/га,состояние удовлетворительные
9	,3 лесные культуры 6С4Б	1	3 С Б	9	3	2	1	1	1	ОРТ В2	0,6	3	1	1	культуры-96 г.,всп-ка борозд,посадка ручная,размещение озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ	4,0*0,5 м,5100 шт/га,состояние удовлетворительные
10	,3 лесные культуры 6С4Б	1	3 С Б	9	3	2	1	1	1	ОРТ В2	0,6	3	1	1	культуры-96 г.,всп-ка борозд,посадка ручная,размещение озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ	4,0*0,5 м,5100 шт/га,состояние удовлетворительные
11	,3 лесные культуры 6С4Б	1	3 С Б	9	3	2	1	1	1	ОРТ В2	0,6	3	1	1	культуры-96 г.,всп-ка борозд,посадка ручная,размещение озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ	4,0*0,5 м,5100 шт/га,состояние удовлетворительные
12	24,0 10С	1	29 С	130	29	48	7	4	2	ОРТ В2	0,6	28	672	672	1	озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ
13	4,0 80ЛЧ2Б	1	22 ОЛЧ	75	22	28	8	4	2	ШРТ	0,5	14	56	45	2	

Лесничество Б-Кеньшенское													Категория защитности эксплуатируемые леса 2 группы										Квартал 38									
: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди: Кл:	Гр: Во:	Тип	: Полн: Запас сырора	раст. : Кл:	Запас на выделе, дес.МЗ	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
: вы-	: щадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас: уп:	:	: ота : леса, дес. МЗ	: ас:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
: де-	: ва,	: рельеф, особенн:	Р: та	:	: ра	: со-	: ам: с	: па: ни:	леса	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	: ле-	:	:	:	:	:	: Сумм: на	: общий: в т.ч:	: хо-	:	: ни:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	: ка о порослевом	: у: я-	: са	: ст	: та	: ет: во: во: те:	ТЛУ	: а пл:	:	: по	: то: стоя: дин	: ные	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: зр: зр:	:	: оша- 1	:	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.: общий: лик-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	:	: р: ас: ас: т	:	: дей	:	: тав-	: рн: (ста:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	:	: та: та:	:	: сече: га	:	: выдел: ляю-	: ос: ро-	:	: ест.: : вида:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: щим	: ти: го):	:	: воз.: : :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	:	:	:	:	:	:	:	:	

Б															24 28				Д5				11 2	
озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод.обществ																								
14	, 7	7B20C1C	1	16	Б	30	16	14	3	2	1	ОРТ	0,7	11	8	5								
					ОС							В2				2								
					С											1								

озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

15 , 5 границы  
ширина 2,0 м, протяженность 2,4 км, чистая

Итого по кварталу  
34,0

по составляющим породам

С	767
Б	18
ОС	2
ОЛЧ	45