

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра –
начальник управления лесного хозяйства
министерства природных ресурсов и
экологии Саратовской области

 Колдаев А.В.

« 02 » октября 20 17 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 002/22**

лесных насаждений Усовского лесничества (лесопарка)

Саратовской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
1	2	3	4	5
Усовское	—	4	9	3,5
Усовское	—	4	10	2,9
Усовское	—	4	11	1,5
Усовское	—	4	12	4,0
Усовское	—	4	13	9,0
Усовское	—	6	1	20,0
Усовское	—	6	2	65,0
Усовское	—	9	1	35,0
Усовское	—	9	2	5,4
Усовское	—	9	3	6,7
Усовское	—	9	4	9,5
Усовское	—	9	6	5,6
Усовское	—	9	7	4,6
Усовское	—	9	11	3,1
Усовское	—	9	12	4,5
Усовское	—	9	15	6,3
Усовское	—	12	2	3,6
Усовское	—	12	4	6,9
Усовское	—	12	5	2,2
Усовское	—	14	2	6,8

1	2	3	4	5
Усовское	—	14	4	3,4
Усовское	—	15	2	24,0
Усовское	—	16	1	16,0
Усовское	—	16	3	7,0
Усовское	—	16	4	2,6
Усовское	—	16	9	7,0
Усовское	—	16	10	4,2
Усовское	—	16	12	5,0
Усовское	—	17	2	2,8
Усовское	—	17	4	4,5
Усовское	—	17	6	5,3
Усовское	—	18	1	4,3
Усовское	—	18	4	5,3
Усовское	—	19	9	3,2
Усовское	—	19	11	6,1
Усовское	—	23C	1	1,2
Усовское	—	23C	2	3,0
Усовское	—	23C	4	4,3
Усовское	—	23C	5	11,0
Усовское	—	23C	8	9,2
Усовское	—	23C	9	1,9
Усовское	—	23C	12	13,0
Усовское	—	27	1	8,4
Усовское	—	27	5	1,7
Усовское	—	28C	8	18,0
Усовское	—	31	15	2,6
Усовское	—	31C	2	3,0
Усовское	—	31C	3	51,9
Усовское	—	32	1	5,4
Усовское	—	32	2	2,6
Усовское	—	34C	2	61,0
Усовское	—	38	2	2,9
Усовское	—	38	7	3,1
Усовское	—	38	8	4,7
Усовское	—	38	9	8,4
Усовское	—	38	10	1,0
Усовское	—	38	13	1,4
Усовское	—	38	15	0,5
Усовское	—	38	16	1,8
Усовское	—	38	17	0,5
Усовское	—	61	2	36,3
Усовское	—	61	5	31,0
Усовское	—	76	1	20,0
Усовское	—	80	2	3,5
Усовское	—	81	1	18,0
Усовское	—	81	3	16,0
Усовское	—	81	4	2,8
Усовское	—	81	5	12,0
Усовское	—	81	6	1,1
Усовское	—	83	2	35,0
Усовское	—	83	3	8,7
Усовское	—	83	4	2,1

1	2	3	4	5
Усовское	—	83	5	1,5
Усовское	—	83	6	2,1
Усовское	—	83	7	0,7
Усовское	—	83	8	0,8
Усовское	—	83	9	1,1
Усовское	—	83	10	1,0
Усовское	—	83	12	0,6
Усовское	—	83	13	1,4
Усовское	—	83	14	0,6
Усовское	—	83	15	8,7
Усовское	—	83	16	2,1
Усовское	—	84	1	13,0
Усовское	—	84	7	16,0
Усовское	—	86	1	43,0
Усовское	—	93	1	0,6
Усовское	—	93	3	4,1
Усовское	—	93	4	0,9
Усовское	—	93	5	5,2
Усовское	—	93	6	0,9
Усовское	—	93	7	0,9
Усовское	—	93	8	18,0
Усовское	—	93	9	14,0
Усовское	—	93	10	1,7
Усовское	—	93	11	15,0
Усовское	—	99	1	18,3
Усовское	—	99	2	7,5
Усовское	—	99	3	13,0
Усовское	—	99	6	12,0
Усовское	—	99	9	3,7
Усовское	—	99	10	4,5
Усовское	—	99	11	8,1
Усовское	—	99	13	4,6
Усовское	—	99	14	9,7
Усовское	—	99	15	4,1
Усовское	—	101	3	6,7
Усовское	—	101	4	22,0
Усовское	—	101	15	16,0
Усовское	—	101	18	8,4
Усовское	—	102	6	6,6
Усовское	—	102	11	3,5
Усовское	—	102	12	11,0
Усовское	—	102	15	9,8
Усовское	—	104	1	61,0
Усовское	—	104	3	2,1
Усовское	—	104	4	5,6
Усовское	—	106	1	0,9
Усовское	—	106	2	6,0
Усовское	—	106	3	25,0
Усовское	—	108	3	6,6
Усовское	—	108	4	6,3
Усовское	—	108	6	8,2
Усовское	—	110	1	5,5

1	2	3	4	5
Усовское	—	110	2	1,0
Усовское	—	110	3	0,5
Усовское	—	110	4	29,0
Усовское	—	110	8	37,0
Усовское	—	110	9	4,5
Усовское	—	110	11	1,8
Усовское	—	110	12	4,7
Усовское	—	113	1	19,0
Усовское	—	113	8	7,7
Усовское	—	113	9	2,9
Усовское	—	113	11	2,7
Усовское	—	113	12	35,0
Усовское	—	114	2	4,5
Усовское	—	114	4	2,8
Усовское	—	114	5	1,6
Усовское	—	114	6	11,0
Усовское	—	114	8	13,0
Усовское	—	114	9	2,3
Усовское	—	114	10	2,5
Усовское	—	114	11	2,3
Усовское	—	114	12	3,3
Усовское	—	114	13	1,2
Усовское	—	114	15	1,3
Усовское	—	114	16	1,2
Усовское	—	√ 115	4	14,9
Усовское	—	115	6	6,8
Усовское	—	115	7	1,1
Усовское	—	115	8	3,4
Усовское	—	√ 119	3	1,8
Усовское	—	119	6	6,6
Усовское	—	119	7	3,2
Усовское	—	119	8	17,3
Усовское	—	119	10	4,6
Усовское	—	119	15	2,2
Усовское	—	119	16	8,8
Усовское	—	√ 120	5	5,4
Усовское	—	120	6	16,0
Усовское	—	120	7	4,3
Усовское	—	120	8	5,4
Усовское	—	120	9	2,6
Усовское	—	120	10	2,3
Усовское	—	120	11	19,0
Усовское	—	120	12	10,0
Усовское	—	120	13	5,5
Усовское	—	120	14	8,6
Усовское	—	120	15	15,0
Усовское	—	√ 122	1	2,3
Усовское	—	122	2	4,0
Усовское	—	122	4	6,8
Усовское	—	122	5	22,0
Усовское	—	122	6	4,8
Усовское	—	122	9	5,4

1	2	3	4	5
Усовское	–	126	3	11,0
Усовское	–	126	6	2,8
Усовское	–	✓ 128	25	11,0
Усовское	–	170А	1	13,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1607,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 1607,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: таксационное описание 1994 года.

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5
Усовское	–	37,4	0,0	повреждения пилильщиком сосновым рыжим
Усовское	–	222,6	0,0	повреждения шелкопрядом непарным
Усовское	–	32,2	0,0	повреждения листоверткой дубовой зелёной
Усовское	–	345,0	0,0	трутовик ложный дубовый и дуболюбивый
Усовское	–	157,8	0,0	губка корневая
Усовское	–	114,4	0,0	внутривидовая конкуренция

1	2	3	4	5
Усовское	–	349,6	0,0	неблагоприятные условия произрастания
Усовское	–	1,0	0,0	воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлом году
Усовское	–	27,3	0,0	засуха
Усовское	–	15,0	0,0	верховой пожар 4-10 летней давности
Итого:		1302,3	0,0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1–1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	1182
Усыхание лесных насаждений различной степени	120,3
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐
бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

В результате лесопатологического обследования насаждений выявлено:

- с нарушенной устойчивостью – 1302,3га.

Рекомендуемые мероприятия:

- проведение ЛПО визуальным способом наземным методом (826,2га);
- проведение ЛПО инструментальным способом наземным методом (476,1га).

Основные причины ослабления (гибели):

- 117 - повреждения пилильщиком сосновым рыжим;
- 121 - повреждения шелкопрядом непарным;

- 124 - повреждения листовёрткой дубовой зелёной;
- 360 - трутовик ложный дубовый и дуболюбивый;
- 466 - губка корневая;
- 630 - внутривидовая конкуренция
- 810 - неблагоприятные условия произрастания;
- 823 - воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлом году;
- 830 - засуха;
- 857 - верховой пожар 4-10 летней давности.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Белов А.А.

Подпись  _____

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га												
ТО	1994	4	9	3.5	Защитные	противо-эрозионные леса	-	-	10С	С	80	19	28	Сдзл	С1	0.5	3	160	-	-
Ф	2017	4	9	3.5	Защитные	противо-эрозионные леса	-	-	10С	С	103	19	28	Сдзл	С1	0.5	3	160	-	-
ТО	1994	4	10	2.9	Защитные	противо-эрозионные леса	-	-	10С	С	50	18	24	Сд	С2	0.8	1	240	-	-
Ф	2017	4	10	2.9	Защитные	противо-эрозионные леса	-	-	10С	С	73	18	24	Сд	С2	0.8	1	240	-	-
ТО	1994	4	11	1.5	Защитные	противо-эрозионные леса	-	-	10С	С	100	21	32	Сдзл	С1	0.6	3	220	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2017	4	11	1.5	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	123	21	32	Сдзл	С1	0.6	3	220	-	-
ТО	1994	4	12	4.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	80	19	36	Сдзл	С1	0.3	3	100	-	-
Ф	2017	4	12	4.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	103	19	36	Сдзл	С1	0.3	3	100	-	-
ТО	1994	4	13	9.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	80	19	32	Сдзл	С1	0.6	3	190	-	-
Ф	2017	4	13	9.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	103	19	32	Сдзл	С1	0.6	3	190	-	-
ТО	1994	6	1	20.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	7Д2КЛЮ 10С	Д	65	15	20	Дпкл	Д1	0.6	4	130	-	-
Ф	2017	6	1	20.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	7Д2КЛЮ 10С	Д	88	15	20	Дпкл	Д1	0.6	4	130	-	-
ТО	1994	6	2	65.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	7Д2КЛЮ 10С	Д	65	15	20	Дпкл	Д1	0.6	4	130	-	-
Ф	1994	6	2	65.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	7Д2КЛЮ 10С	Д	88	15	20	Дпкл	Д1	0.6	4	130	-	-
ТО	1994	9	1	35.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	8Д2КЛЮ	Д	65	15	20	Дпкл	Д1	0.6	4	130	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2017	9	1	35.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	8Д2КЛО	Д	88	15	20	Дпкл	Д1	0.6	4	130	-	-
ТО	1994	9	2	5.4	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	5Д1КЛО 4ЛИП	Д	55	16	22	Дос	Д2	0.6	3	140	-	-
Ф	2017	9	2	5.4	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	5Д1КЛО 4ЛИП	Д	78	16	22	Дос	Д2	0.6	3	140	-	-
ТО	1994	9	3	6.7	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	50	13	20	Дпкл	Д1	0.6	4	100	-	-
Ф	2017	9	3	6.7	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	73	13	20	Дпкл	Д1	0.6	4	100	-	-
ТО	1994	9	4	9.5	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	9Д1КЛО	Д	70	15	24	Дпкл	Д1	0.6	4	130	-	-
Ф	2017	9	4	9.5	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	9Д1КЛО	Д	73	15	24	Дпкл	Д1	0.6	4	130	-	-
ТО	1994	9	6	5.6	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	6ЛИП1ОС2 Д1КЛО	ЛИП	85	18	26	Дпкл	Д1	0.6	4	170	-	-
Ф	2017	9	6	5.6	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	6ЛИП1ОС2 Д1КЛО	ЛИП	108	18	26	Дпкл	Д1	0.6	4	170	-	-
ТО	1994	9	7	4.6	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	9Д1КЛО	Д	80	15	26	Дпкл	Д1	0.5	4	110	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2017	9	7	4.6	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	9Д1КЛЮ	Д	103	15	26	Дпкл	Д1	0.5	4	110	-	-
ТО	1994	9	11	3.1	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	7Д1КЛЮ 2ЛИП	Д	85	15	26	Дпкл	Д1	0.7	4	150	-	-
Ф	2017	9	11	3.1	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	7Д1КЛЮ 2ЛИП	Д	108	15	26	Дпкл	Д1	0.7	4	150	-	-
ТО	1994	9	12	4.5	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	50	12	16	Дпкл	Д1	0.8	4	120	-	-
Ф	2017	9	12	4.5	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	73	12	16	Дпкл	Д1	0.8	4	120	-	-
ТО	1994	9	15	6.3	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	5Д5ЛИП	Д	55	12	16	Дпкл	Д1	0.6	5	90	-	-
Ф	2017	9	15	6.3	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	5Д5ЛИП	Д	78	12	16	Дпкл	Д1	0.6	5	90	-	-
ТО	1994	12	2	3.6	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	8Д1КЛЮ 1ЛИП	Д	55	12	16	Дпкл	Д1	0.7	5	110	-	-
Ф	2017	12	2	3.6	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	8Д1КЛЮ 1ЛИП	Д	78	12	16	Дпкл	Д1	0.7	5	110	-	-
ТО	1994	12	4	6.9	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	8Д2КЛЮ	Д	60	10	16	Дпкл	Д1	0.4	5	50	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2017	12	4	6.9	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	8Д2КЛО	Д	83	10	16	Дпкл	Д1	0.4	5	50	-	-
ТО	1994	12	5	2.2	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	6Д2КЛО 2ЛИП	Д	30	9	12	Дпкл	Д1	0.7	4	70	-	-
Ф	2017	12	5	2.2	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	6Д2КЛО 2ЛИП	Д	53	9	12	Дпкл	Д1	0.7	4	70	-	-
ТО	1994	14	2	6.8	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	7Д2ЛИП 1КЛО	Д	55	12	18	Дпкл	Д1	0.6	5	100	-	-
Ф	2017	14	2	6.8	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	7Д2ЛИП 1КЛО	Д	78	12	18	Дпкл	Д1	0.6	5	100	-	-
ТО	1994	14	4	3.4	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	5Д1КЛО 2ОС2ЛИП	Д	60	14	18	Дпкл	Д1	0.7	4	150	-	-
Ф	2017	14	4	3.4	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	5Д1КЛО 2ОС2ЛИП	Д	83	14	18	Дпкл	Д1	0.7	4	150	-	-
ТО	1994	15	2	24.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	6ЛИП2ОС1 Д1КЛО	ЛИП	50	17	18	Дос	Д2	0.8	3	200	-	-
Ф	2017	15	2	24.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	6ЛИП2ОС1 Д1КЛО	ЛИП	50	17	18	Дос	Д2	0.8	3	200	-	-
ТО	1994	16	1	16.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	92	12	20	Дпкл	Д1	1	5	110	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2017	16	1	16.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	98	12	20	Дпкл	Д1	1	5	110	-	-
ТО	1994	16	3	7.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	97	17	26	Дпкл	Д1	1	4	150	-	-
Ф	2017	16	3	7.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	103	17	26	Дпкл	Д1	1	4	150	-	-
ТО	1994	16	4	2.6	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	97	16	26	Дпкл	Д1	0	4	90	-	-
Ф	2017	16	4	2.6	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	103	16	26	Дпкл	Д1	0	4	90	-	-
ТО	1994	16	9	7.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	92	16	26	Дпкл	Д1	0	4	70	-	-
Ф	2017	16	9	7.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	98	16	26	Дпкл	Д1	0	4	70	-	-
ТО	1994	16	10	4.2	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	92	15	22	Дпкл	Д1	1	4	130	-	-
Ф	2017	16	10	4.2	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	98	15	22	Дпкл	Д1	1	4	130	-	-
ТО	1994	16	12	5.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	87	14	22	Дост	Д1	0	4	80	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2017	16	12	5.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	93	14	22	Дост	Д1	0	4	80	-	-
ТО	1994	17	2	2.8	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	4Д4КЛЮ 1ЛПИПОС	Д	40	12	16	Дпкл	Д1	0.7	4	110	-	-
Ф	2017	17	2	2.8	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	4Д4КЛЮ 1ЛПИПОС	Д	63	12	16	Дпкл	Д1	0.7	4	110	-	-
ТО	1994	17	4	4.5	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	7ДЗКЛЮ	Д	40	11	12	Дпкл	Д1	0.8	4	110	-	-
Ф	2017	17	4	4.5	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	7ДЗКЛЮ	Д	63	11	12	Дпкл	Д1	0.8	4	110	-	-
ТО	1994	17	6	5.3	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	8Д2КЛЮ	Д	40	11	14	Дпкл	Д1	0.7	4	100	-	-
Ф	2017	17	6	5.3	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	8Д2КЛЮ	Д	63	11	14	Дпкл	Д1	0.7	4	100	-	-
ТО	1994	18	1	4.3	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	5С2Я31Д 2КЛЮ	С	50	14	16	Сдзл	С1	0.8	3	170	-	-
Ф	2017	18	1	4.3	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	5С2Я31Д 2КЛЮ	С	73	14	16	Сдзл	С1	0.8	3	170	-	-
ТО	1994	18	4	5.3	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	40	11	14	Дпкл	Д1	0.8	4	110	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2017	18	4	5.3	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	40	11	14	Дпкл	Д1	0.8	4	110	-	-
ТО	1994	19	9	3.2	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	9Д1ОС	Д	30	9	12	Дпкл	Д1	0.7	4	70	-	-
Ф	2017	19	9	3.2	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	9Д1ОС	Д	53	9	12	Дпкл	Д1	0.7	4	70	-	-
ТО	1994	19	11	6.1	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	85	16	26	Дпкл	Д1	0.5	4	120	-	-
Ф	2017	19	11	6.1	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	103	16	26	Дпкл	Д1	0.5	4	120	-	-
ТО	2003	23С	1	1.2	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	9Д1КЛТ	Д	60	11	16	-	С1	0.4	5	60	-	-
Ф	2017	23С	1	1.2	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	9Д1КЛТ	Д	74	11	16	-	С1	0.4	5	60	-	-
ТО	2003	23С	2	3.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	8Д2КЛТ	Д	60	11	16	-	С1	0.4	5	50	-	-
Ф	2017	23С	2	3.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	8Д2КЛТ	Д	74	11	16	-	С1	0.4	5	50	-	-
ТО	2003	23С	4	4.3	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	7Д3КЛТ	Д	24	7	6	-	С1	0.7	3	50	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2017	23С	4	4.3	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	7ДЗКЛТ	Д	38	7	6	-	С1	0.7	3	50	-	-
ТО	2003	23С	5	11.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	6ДЗКЛТ 10С	Д	60	11	16	-	С1	0.5	5	70	-	-
Ф	2017	23С	5	11.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	6ДЗКЛТ 10С	Д	74	11	16	-	С1	0.5	5	70	-	-
ТО	2003	23С	8	9.2	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	8С2В	С	36	14	14	-	А2	0.9	2	190	-	-
Ф	2017	23С	8	9.2	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	8С2В	С	50	14	14	-	А2	0.9	2	190	-	-
ТО	2003	23С	9	1.9	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Л	Л	43	19	20	-	А2	0.8	2	230	-	-
Ф	2017	23С	9	1.9	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Л	Л	57	19	20	-	А2	0.8	2	230	-	-
ТО	2003	23С	12	13.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	8С2В	С	36	14	14	-	А2	0.9	2	190	-	-
Ф	2017	23С	12	13.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	8С2В	С	50	14	14	-	А2	0.9	2	190	-	-
ТО	1994	27	1	8.4	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	4Д40С 2ЛИП	Д	35	11	14	Дкл	Д1	0.8	4	140	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2017	27	1	8.4	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	4Д4ОС 2ЛП	Д	58	11	14	Дпкл	Д1	0.8	4	140	-	-
ТО	1994	27	5	1.7	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Б	Б	31	11	14	Дпкл	Д1	0.6	2	50	-	-
Ф	2017	27	5	1.7	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Б	Б	54	11	14	Дпкл	Д1	0.6	2	50	-	-
ТО	2003	28С	8	18.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	31	12	12	-	А2	0.8	2	140	-	-
Ф	2017	28С	8	18.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	45	12	12	-	А2	0.8	2	140	-	-
ТО	1994	31	15	2.6	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10ОС	ОС	35	15	20	Сд	С2п	0.8	2	140	-	-
Ф	2017	31	15	2.6	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10ОС	ОС	58	15	20	Сд	С2п	0.8	2	140	-	-
ТО	2003	31С	2	3.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	8С2В	С	25	9	12	-	А2	0.7	2	80	-	-
Ф	2017	31С	2	3.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	8С2В	С	39	9	12	-	А2	0.7	2	80	-	-
ТО	2003	31С	3	68.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	8С2В	С	25	9	12	-	А2	0.8	2	90	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2017	31С	3	51.9	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	8С2В	С	39	9	12	-	А2	0.8	2	90	-	-
ТО	1994	32	1	5.4	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	80	16	22	Дпкл	Д1	0.3	4	70	-	-
Ф	2017	32	1	5.4	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	103	16	22	Дпкл	Д1	0.3	4	70	-	-
ТО	1994	32	2	2.6	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	80	16	32	Дпкл	Д1	0.5	4	120	-	-
Ф	2017	32	2	2.6	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	103	16	32	Дпкл	Д1	0.5	4	120	-	-
ТО	2003	34С	2	61.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	7С3В	С	25	11	12	-	А2	0.8	1	120	-	-
Ф	2017	34С	2	61.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	7С3В	С	39	11	12	-	А2	0.8	1	120	-	-
ТО	1994	38	2	2.9	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	70	15	18	Сдзл	С1	0.7	4	160	-	-
Ф	1994	38	2	2.9	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	93	15	18	Сдзл	С1	0.7	4	160	-	-
ТО	1994	38	7	9.1	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	70	18	22	Сдзл	С1	0.8	3	240	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	1994	38	7	3.1	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	93	18	22	Сдзл	С1	0.8	3	240	-	-
ТО	1994	38	8	4.7	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	70	12	14	Сдзл	С1	0.8	4	140	-	-
Ф	1994	38	8	4.7	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	93	12	14	Сдзл	С1	0.8	4	140	-	-
ТО	1994	38	9	9.3	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	80	19	22	Сдзл	С1	0.9	3	290	-	-
Ф	1994	38	9	8.4	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	103	19	22	Сдзл	С1	0.9	3	290	-	-
ТО	1994	38	10	5.9	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	80	16	22	Сдзл	С1	0.6	4	150	-	-
Ф	1994	38	10	1.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	103	16	22	Сдзл	С1	0.6	4	150	-	-
ТО	1994	38	13	1.4	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	70	12	16	Сдзл	С1	0.8	4	140	-	-
Ф	1994	38	13	1.4	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	93	12	16	Сдзл	С1	0.8	4	140	-	-
ТО	1994	38	15	0.5	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	70	15	22	Сдзл	С1	0.8	4	180	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	1994	38	15	0.5	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	93	15	22	Сдзл	С1	0.8	4	180	-	-
ТО	1994	38	16	5.5	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	75	20	26	Сдзл	С1	0.8	2	280	-	-
Ф	1994	38	16	1.8	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	98	20	26	Сдзл	С1	0.8	2	280	-	-
ТО	1994	38	17	0.5	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	70	16	20	Сдзл	С1	0.7	3	180	-	-
Ф	1994	38	17	0.5	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	93	16	20	Сдзл	С1	0.7	3	180	-	-
ТО	1994	61	2	51.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	8Д2КЛЮ	Д	75	15	20	Дпкл	Д1	0.6	4	140	-	-
Ф	2017	61	2	36.3	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	8Д2КЛЮ	Д	98	15	20	Дпкл	Д1	0.6	4	140	-	-
ТО	1994	61	5	31.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	9Д1КЛЮ	Д	75	13	18	Дпкл	Д1	0.6	5	110	-	-
Ф	2017	61	5	31.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	9Д1КЛЮ	Д	98	13	18	Дпкл	Д1	0.6	5	110	-	-
ТО	1994	76	1	20.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	9Д1КЛЮ	Д	60	16	20	Дпкл	Д1	0.6	4	140	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2017	76	1	20.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	9Д1КЛО	Д	83	16	20	Дпкл	Д1	0.6	4	140	-	-
ТО	1994	80	2	3.5	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	70	14	18	Дпкл	Д1	0.3	4	60	-	-
Ф	2017	80	2	3.5	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	93	14	18	Дпкл	Д1	0.3	4	60	-	-
ТО	1994	81	1	18.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	9Д1КЛО	Д	70	15	20	Дпкл	Д1	0.7	4	150	-	-
Ф	2017	81	1	18.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	9Д1КЛО	Д	93	15	20	Дпкл	Д1	0.7	4	150	-	-
ТО	1994	81	3	16.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	5Д3КЛО 2ЛИП	Д	60	16	26	Дос	Д2	0.7	4	160	-	-
Ф	2017	81	3	16.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	5Д3КЛО 2ЛИП	Д	83	16	26	Дос	Д2	0.7	4	160	-	-
ТО	1994	81	4	2.8	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	60	14	18	Дпкл	Д1	0.4	4	80	-	-
Ф	2017	81	4	2.8	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	83	14	18	Дпкл	Д1	0.4	4	80	-	-
ТО	1994	81	5	12.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	65	16	22	Дпкл	Д1	0.7	4	160	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2017	81	5	12.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	88	16	22	Дпкл	Д1	0.7	4	160	-	-
ТО	1994	81	6	1.1	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	60	14	18	Дпкл	Д1	0.3	4	60	-	-
Ф	2017	81	6	1.1	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	83	14	18	Дпкл	Д1	0.3	4	60	-	-
ТО	1994	83	2	35.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	70	14	18	Дпкл	Д1	0.7	4	130	-	-
Ф	2017	83	2	35.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	93	14	18	Дпкл	Д1	0.7	4	130	-	-
ТО	1994	83	3	8.7	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	4Д5КЛЮ 1ЛИП	Д	10	3	2	Дпкл	Д1	0.5	4	10	-	-
Ф	2017	83	3	8.7	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	4Д5КЛЮ 1ЛИП	Д	33	3	2	Дпкл	Д1	0.5	4	10	-	-
ТО	1994	83	4	2.1	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	4Д4КЛЮ 1ЛИП1С	Д	10	3	2	Дпкл	Д1	0.5	4	10	-	-
Ф	2017	83	4	2.1	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	4Д4КЛЮ 1ЛИП1С	Д	33	3	2	Дпкл	Д1	0.5	4	10	-	-
ТО	1994	83	5	1.5	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	60	13	22	Дпкл	Д1	0.3	5	50	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2017	83	5	1.5	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	83	13	22	Дпкл	Д1	0.3	5	50	-	-
ТО	1994	83	6	2.1	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	5Д5ЯЗ	Д	50	12	14	Дпкл	Д1	0.8	3	120	-	-
Ф	2017	83	6	2.1	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	5Д5ЯЗ	Д	73	12	14	Дпкл	Д1	0.8	3	120	-	-
ТО	1994	83	7	0.7	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	5Д5ЯЗ	Д	40	10	12	Дпкл	Д1	0.9	3	110	-	-
Ф	2017	83	7	0.7	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	5Д5ЯЗ	Д	63	10	12	Дпкл	Д1	0.9	3	110	-	-
ТО	1994	83	8	0.8	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	70	14	18	Дпкл	Д1	0.6	4	110	-	-
Ф	2017	83	8	0.8	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	93	14	18	Дпкл	Д1	0.6	4	110	-	-
ТО	1994	83	9	1.1	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	9ЯЗ1Д	ЯЗ	50	13	16	Дпкл	Д1	0.9	3	100	-	-
Ф	2017	83	9	1.1	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	9ЯЗ1Д	ЯЗ	73	13	16	Дпкл	Д1	0.9	3	100	-	-
ТО	1994	83	10	1.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	8ЯЗ2Д	ЯЗ	50	13	16	Дпкл	Д1	0.8	3	90	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2017	83	10	1.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	8Я32Д	ЯЗ	73	13	16	Дпкл	Д1	0.8	3	90	-	-
ТО	1994	83	12	0.6	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	9Д1ЯЗ	Д	35	12	14	Дос	Д2	0.6	2	90	-	-
Ф	2017	83	12	0.6	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	9Д1ЯЗ	Д	73	12	14	Дос	Д2	0.6	2	90	-	-
ТО	1994	83	13	1.4	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	50	15	18	Сд	С2	0.9	2	210	-	-
Ф	2017	83	13	1.4	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	73	15	18	Сд	С2	0.9	2	210	-	-
ТО	1994	83	14	0.6	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	50	13	14	Дпкл	Д1	0.7	3	120	-	-
Ф	2017	83	14	0.6	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	73	13	14	Дпкл	Д1	0.7	3	120	-	-
ТО	1994	83	15	8.7	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	60	13	16	Дпкл	Д1	0.7	4	120	-	-
Ф	2017	83	15	8.7	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	83	13	16	Дпкл	Д1	0.7	4	120	-	-
ТО	1994	83	16	2.1	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	5Д5ЯЗ	Д	50	14	16	Дпкл	Д1	0.9	3	170	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2017	83	16	2.1	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	5Д5ЯЗ	Д	73	14	16	Дпкл	Д1	0.9	3	170	-	-
ТО	1994	84	1	13.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	70	13	18	Дпкл	Д1	0.7	5	120	-	-
Ф	2017	84	1	13.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	93	13	18	Дпкл	Д1	0.7	5	120	-	-
ТО	1994	84	7	16.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	75	16	22	Дпкл	Д1	0.6	4	140	-	-
Ф	2017	84	7	16.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	98	16	22	Дпкл	Д1	0.6	4	140	-	-
ТО	1994	86	1	43.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	8Д2КЛО	Д	50	13	18	Дузм	С1	0.7	4	120	-	-
Ф	2017	86	1	43.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	8Д2КЛО	Д	50	13	18	Дузм	С1	0.7	4	120	-	-
ТО	1994	93	1	0.6	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	3Д3КЛО 4ЛИП	Д	20	7	10	Дузм	С1	0.7	4	60	-	-
Ф	2017	93	1	0.6	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	3Д3КЛО 4ЛИП	Д	43	7	10	Дузм	С1	0.7	4	60	-	-
ТО	1994	93	3	4.1	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	4Д4КЛО 2ЛИП	Д	25	7	10	Дузм	С1	0.6	4	40	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2017	93	3	4.1	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	4Д4КЛО 2ЛИП	Д	48	7	10	Дузм	С1	0.6	4	40	-	-
ТО	1994	93	4	0.9	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	4Д6КЛО	Д	45	10	14	Дузм	С1	0.7	5	80	-	-
Ф	2017	93	4	0.9	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	4Д6КЛО	Д	48	10	14	Дузм	С1	0.7	5	80	-	-
ТО	1994	93	5	5.2	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	8Д2КЛО	Д	65	13	20	Дост	С0_1	0.6	5	100	-	-
Ф	2017	93	5	5.2	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	8Д2КЛО	Д	88	13	20	Дост	С0_1	0.6	5	100	-	-
ТО	1994	93	6	0.9	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	7Д3КЛО	Д	20	7	10	Дузм	С1	0.6	4	40	-	-
Ф	2017	93	6	0.9	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	7Д3КЛО	Д	43	7	10	Дузм	С1	0.6	4	40	-	-
ТО	1994	93	7	0.9	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	6Д4КЛО	Д	20	6	10	Дузм	С1	0.5	4	30	-	-
Ф	2017	93	7	0.9	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	6Д4КЛО	Д	43	6	10	Дузм	С1	0.5	4	30	-	-
ТО	1994	93	8	18.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	4Д3КЛО 3ЛИП	Д	25	9	12	Дбм	С1_2	0.8	3	100	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2017	93	8	18.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	4Д3КЛО 3ЛИП	Д	48	9	12	Дбм	C1_2	0.8	3	100	-	-
ТО	1994	93	9	14.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	4Д4КЛО 2ЛИП	Д	20	7	10	Дузм	C1	0.5	4	40	-	-
Ф	2017	93	9	14.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	4Д4КЛО 2ЛИП	Д	43	7	10	Дузм	C1	0.5	4	40	-	-
ТО	1994	93	10	1.7	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	5Д5ЯЗ	Д	41	8	12	Дузм	C1	0.6	4	50	-	-
Ф	2017	93	10	1.7	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	5Д5ЯЗ	Д	64	8	12	Дузм	C1	0.6	4	50	-	-
ТО	1994	93	11	15.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	5Д5КЛО	Д	25	9	12	Дбм	C1_2	0.7	3	80	-	-
Ф	2017	93	11	15.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	5Д5КЛО	Д	48	9	12	Дбм	C1_2	0.7	3	80	-	-
ТО	1994	99	1	19.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	75	20	26	Сзлр	B1	0.7	2	250	-	-
Ф	2017	99	1	18.3	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	98	20	26	Сзлр	B1	0.7	2	250	-	-
ТО	1994	99	2	7.5	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	80	19	22	Сзлр	B1	0.6	3	190	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2017	99	2	7.5	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	103	19	22	Сзлр	В1	0.6	3	190	-	-
ТО	1994	99	3	13.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	65	15	22	Сзлр	В0	0.6	3	140	-	-
Ф	2017	99	3	13.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	88	15	22	Сзлр	В0	0.6	3	140	-	-
ТО	1994	99	6	12.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	70	14	18	Сзлр	В0	0.9	4	190	-	-
Ф	2017	99	6	12.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	93	14	18	Сзлр	В0	0.9	4	190	-	-
ТО	1994	99	9	3.7	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	65	17	22	Сзлр	В1	0.7	3	200	-	-
Ф	2017	99	9	3.7	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	88	17	22	Сзлр	В1	0.7	3	200	-	-
ТО	1994	99	10	4.5	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	70	14	18	Сзлр	В0	0.6	4	130	-	-
Ф	2017	99	10	4.5	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	93	14	18	Сзлр	В0	0.6	4	130	-	-
ТО	1994	99	11	8.1	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	85	17	26	Сзлр	В0	0.5	4	140	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2017	99	11	8.1	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	108	17	26	Сзлр	В0	0.5	4	140	-	-
ТО	1994	99	13	4.6	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	65	13	18	Сзлр	В0	0.7	4	130	-	-
Ф	2017	99	13	4.6	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	88	13	18	Сзлр	В0	0.7	4	130	-	-
ТО	1994	99	14	9.7	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	43	14	16	Сзлр	В1	0.8	2	170	-	-
Ф	2017	99	14	9.7	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	66	14	16	Сзлр	В1	0.8	2	170	-	-
ТО	1994	99	15	7.7	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	70	17	22	Сзлр	В0	0.6	3	170	-	-
Ф	2017	99	15	4.1	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	93	17	22	Сзлр	В0	0.6	3	170	-	-
ТО	1994	101	3	6.7	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	80	15	22	Дпкл	Д1	0.6	4	130	-	-
Ф	2017	101	3	6.7	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	103	15	22	Дпкл	Д1	0.6	4	130	-	-
ТО	1994	101	4	22.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	70	13	18	Дпкл	Д1	0.6	5	100	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2017	101	4	22.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	93	13	18	Дпкл	Д1	0.6	5	100	-	-
ТО	1994	101	15	16.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	60	14	18	Дпкл	Д1	0.7	4	130	-	-
Ф	2017	101	15	16.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	83	14	18	Дпкл	Д1	0.7	4	130	-	-
ТО	1994	101	18	8.4	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	80	15	22	Дпкл	Д1	0.6	4	130	-	-
Ф	2017	101	18	8.4	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	103	15	22	Дпкл	Д1	0.6	4	130	-	-
ТО	1994	102	6	6.6	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	5Д2КЛО 2ЛИП1ОС	Д	60	14	20	Дпкл	Д1	0.6	4	110	-	-
Ф	2017	102	6	6.6	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	5Д2КЛО 2ЛИП1ОС	Д	83	14	20	Дпкл	Д1	0.6	4	110	-	-
ТО	1994	102	11	3.5	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	55	12	16	Дпкл	Д1	0.7	5	110	-	-
Ф	2017	102	11	3.5	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	78	12	16	Дпкл	Д1	0.7	5	110	-	-
ТО	1994	102	12	11.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	70	14	20	Дпкл	Д1	0.6	4	110	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2017	102	12	11.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	93	14	20	Дпкл	Д1	0.6	4	110	-	-
ТО	1994	102	15	9.8	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	70	14	20	Дпкл	Д1	0.5	4	100	-	-
Ф	2017	102	15	9.8	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	93	14	20	Дпкл	Д1	0.5	4	100	-	-
ТО	1994	104	1	61.0	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	6Д2КЛО 2ЛИП	Д	55	15	18	Дузм	С1	0.0	4	0	-	-
Ф	2017	104	1	61.0	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	6Д2КЛО 2ЛИП	Д	78	15	18	Дузм	С1	0.0	4	0	-	-
ТО	1994	104	3	2.1	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	6Д2КЛО 2ЛИП	Д	55	15	18	Дузм	С1	0.6	4	130	-	-
Ф	2017	104	3	2.1	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	6Д2КЛО 2ЛИП	Д	78	15	18	Дузм	С1	0.6	4	130	-	-
ТО	1994	104	4	5.6	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	10Д	Д	50	13	18	Дузм	С1	0.7	4	120	-	-
Ф	2017	104	4	5.6	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	10Д	Д	73	13	18	Дузм	С1	0.7	4	120	-	-
ТО	1994	106	1	0.9	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	10ОС	ОС	55	18	22	Дпкл	Д1	0.8	3	180	-	-
Ф	2017	106	1	0.9	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	10ОС	ОС	78	18	22	Дпкл	Д1	0.8	3	180	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1994	106	2	6.0	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	8Д1КЛО 1ЛИП	Д	50	12	16	Дост	С0_1	0.7	4	110	-	-
Ф	2017	106	2	6.0	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	8Д1КЛО 1ЛИП	Д	73	12	16	Дост	С0_1	0.7	4	110	-	-
ТО	1994	106	3	25.0	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	9Д1КЛО	Д	50	11	16	Дост	С0_1	0.7	5	100	-	-
Ф	2017	106	3	25.0	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	9Д1КЛО	Д	73	11	16	Дост	С0_1	0.7	5	100	-	-
ТО	1994	108	3	6.6	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	80	21	26	Сзлр	В1	0.6	2	220	-	-
Ф	2017	108	3	6.6	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	80	21	26	Сзлр	В1	0.6	2	220	-	-
ТО	1994	108	4	6.3	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	50	12	16	Сзлр	В0	0.7	3	120	-	-
Ф	2017	108	4	6.3	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	50	12	16	Сзлр	В0	0.7	3	120	-	-
ТО	1994	108	6	20.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	80	21	26	Сзлр	В1	0.7	2	260	-	-
Ф	2017	108	6	8.2	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	80	21	26	Сзлр	В1	0.7	2	260	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1994	110	1	5.5	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	65	13	18	Дпкл	Д1	0.6	5	100	-	-
Ф	2017	110	1	5.5	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	88	13	18	Дпкл	Д1	0.6	5	100	-	-
ТО	1994	110	2	1.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	65	13	18	Дпкл	Д1	0.4	5	70	-	-
Ф	2017	110	2	1.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	88	13	18	Дпкл	Д1	0.4	5	70	-	-
ТО	1994	110	3	0.5	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	65	13	18	Дпкл	Д1	0.3	5	50	-	-
Ф	2017	110	3	0.5	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	88	13	18	Дпкл	Д1	0.3	5	50	-	-
ТО	1994	110	4	29.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	8Д2КЛО	Д	50	11	16	Дпкл	Д1	0.6	5	80	-	-
Ф	2017	110	4	29.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	8Д2КЛО	Д	73	11	16	Дпкл	Д1	0.6	5	80	-	-
ТО	1994	110	8	37.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	4Д2КЛО 2ЛИП2ОС	Д	50	11	14	Дпкл	Д1	0.7	5	100	-	-
Ф	2017	110	8	37.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	4Д2КЛО 2ЛИП2ОС	Д	73	11	14	Дпкл	Д1	0.7	5	100	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1994	110	9	4.5	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	5Д2ЛИП 3КЛО	Д	50	11	14	Дпкл	Д1	0.7	5	100	-	-
Ф	2017	110	9	4.5	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	5Д2ЛИП 3КЛО	Д	73	11	14	Дпкл	Д1	0.7	5	100	-	-
ТО	1994	110	11	1.8	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	75	14	20	Дпкл	Д1	0.5	5	100	-	-
Ф	2017	110	11	1.8	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	98	14	20	Дпкл	Д1	0.5	5	100	-	-
ТО	1994	110	12	4.7	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	6Д2КЛО 2ЛИП	Д	50	11	16	Дпкл	Д1	0.7	5	100	-	-
Ф	2017	110	12	4.7	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	6Д2КЛО 2ЛИП	Д	73	11	16	Дпкл	Д1	0.7	5	100	-	-
ТО	1994	113	1	19.0	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	10Д	Д	50	12	16	Дузм	С1	0.8	4	120	-	-
Ф	2017	113	1	19.0	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	10Д	Д	73	12	16	Дузм	С1	0.8	4	120	-	-
ТО	1994	113	8	7.7	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	8Д1ЛИП 1КЛО	Д	80	15	26	Дузм	С1	0.6	4	140	-	-
Ф	2017	113	8	7.7	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	8Д1ЛИП 1КЛО	Д	103	15	26	Дузм	С1	0.6	4	140	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1994	113	9	2.9	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	8Д2ЛИП	Д	80	12	24	Дост	С0_1	0.3	5	50	-	-
Ф	2017	113	9	2.9	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	8Д2ЛИП	Д	103	12	24	Дост	С0_1	0.3	5	50	-	-
ТО	1994	113	11	2.7	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	10Д	Д	75	11	20	Дост	С0_1	0.6	5	80	-	-
Ф	2017	113	11	2.7	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	10Д	Д	98	11	20	Дост	С0_1	0.6	5	80	-	-
ТО	1994	113	12	35.0	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	9Д1КЛО	Д	50	11	16	Дост	С0_1	0.7	5	100	-	-
Ф	2017	113	12	35.0	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	9Д1КЛО	Д	73	11	16	Дост	С0_1	0.7	5	100	-	-
ТО	1994	114	2	4.5	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	6Д2КЛО 2ЛИП	Д	50	13	18	Дузм	С1	0.6	4	100	-	-
Ф	2017	114	2	4.5	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	6Д2КЛО 2ЛИП	Д	73	13	18	Дузм	С1	0.6	4	100	-	-
ТО	1994	114	4	2.8	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	6ЛИП2Д 1КЛО1ОС	ЛИП	55	16	18	Дос	Д2	0.8	3	200	-	-
Ф	2017	114	4	2.8	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	6ЛИП2Д 1КЛО1ОС	ЛИП	78	16	18	Дос	Д2	0.8	3	200	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1994	114	5	1.6	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	4ДЗКЛО ЗОС	Д	50	13	18	Дпкл	Д1	0.8	4	140	-	-
Ф	2017	114	5	1.6	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	4ДЗКЛО ЗОС	Д	73	13	18	Дпкл	Д1	0.8	4	140	-	-
ТО	1994	114	6	11.0	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	7Д1КЛО 1ЛИП1ОС	Д	50	13	18	Дузм	С1	0.8	4	140	-	-
Ф	2017	114	6	11.0	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	7Д1КЛО 1ЛИП1ОС	Д	73	13	18	Дузм	С1	0.8	4	140	-	-
ТО	1994	114	8	13.0	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	7Д1ЛИП 1КЛО1ОС	Д	50	13	16	Дузм	С1	0.8	4	140	-	-
Ф	2017	114	8	13.0	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	7Д1ЛИП 1КЛО1ОС	Д	73	13	16	Дузм	С1	0.8	4	140	-	-
ТО	1994	114	9	2.3	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	6Д3ЛИП 1КЛО	Д	50	14	18	Дузм	С1	0.8	4	170	-	-
Ф	2017	114	9	2.3	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	6Д3ЛИП 1КЛО	Д	73	14	18	Дузм	С1	0.8	4	170	-	-
ТО	1994	114	10	2.5	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	4Д4ЛИП 2КЛО	Д	50	15	18	Дузм	С1	0.8	3	180	-	-
Ф	2017	114	10	2.5	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	4Д4ЛИП 2КЛО	Д	73	15	18	Дузм	С1	0.8	3	180	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1994	114	11	2.3	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	5ДЗКЛО 2ЛИП	Д	50	11	16	Дост	С0_1	0.6	5	90	-	-
Ф	2017	114	11	2.3	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	5ДЗКЛО 2ЛИП	Д	73	11	16	Дост	С0_1	0.6	5	90	-	-
ТО	1994	114	12	3.3	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	10Д	Д	75	11	20	Дост	С0_1	0.6	5	80	-	-
Ф	2017	114	12	3.3	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	10Д	Д	98	11	20	Дост	С0_1	0.6	5	80	-	-
ТО	1994	114	13	1.2	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	10Д	Д	80	10	14	Дост	С0_1	0.4	5	50	-	-
Ф	2017	114	13	1.2	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	10Д	Д	103	10	14	Дост	С0_1	0.4	5	50	-	-
ТО	1994	114	15	1.3	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	8Д2ЛИП	Д	80	12	22	Дост	С0_1	0.3	5	50	-	-
Ф	2017	114	15	1.3	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	8Д2ЛИП	Д	103	12	22	Дост	С0_1	0.3	5	50	-	-
ТО	1994	114	16	1.2	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	7Д1КЛО 10С1ЛИП	Д	50	12	16	Дузм	С1	0.7	4	120	-	-
Ф	2017	114	16	1.2	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	7Д1КЛО 10С1ЛИП	Д	73	12	16	Дузм	С1	0.7	4	120	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1994	115	4	27.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	60	18	22	Сзлр	В1	0.8	2	240	-	-
Ф	2017	115	4	14.9	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	83	18	22	Сзлр	В1	0.8	2	240	-	-
ТО	1994	115	6	6.8	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	60	17	22	Сзлр	В1	0.5	2	140	-	-
Ф	2017	115	6	6.8	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	83	17	22	Сзлр	В1	0.5	2	140	-	-
ТО	1994	115	7	1.1	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	46	12	14	Сзлр	В0	0.5	3	90	-	-
Ф	2017	115	7	1.1	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	69	12	14	Сзлр	В0	0.5	3	90	-	-
ТО	1994	115	8	4.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	60	13	16	Сзлр	В0	0.8	4	150	-	-
Ф	2017	115	8	3.4	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	83	13	16	Сзлр	В0	0.8	4	150	-	-
ТО	1994	119	3	1.8	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	46	12	14	Сзлр	В0	0.7	3	120	-	-
Ф	2017	119	3	1.8	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	69	12	14	Сзлр	В0	0.7	3	120	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1994	119	6	7.4	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	60	15	18	Сзлр	В1	0.8	3	180	-	-
Ф	2017	119	6	6.6	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	83	15	18	Сзлр	В1	0.8	3	180	-	-
ТО	1994	119	7	3.2	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	60	16	20	Сзлр	В1	0.8	3	200	-	-
Ф	2017	119	7	3.2	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	83	16	20	Сзлр	В1	0.8	3	200	-	-
ТО	1994	119	8	18.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	60	16	20	Сзлр	В1	0.6	3	150	-	-
Ф	2017	119	8	17.3	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	83	16	20	Сзлр	В1	0.6	3	150	-	-
ТО	1994	119	10	4.6	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	40	11	12	Сзлр	В0	0.9	3	140	-	-
Ф	2017	119	10	4.6	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	63	11	12	Сзлр	В0	0.9	3	140	-	-
ТО	1994	119	15	2.2	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	31	10	12	Сдзл	В1	0.8	3	100	-	-
Ф	2017	119	15	2.2	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10С	С	54	10	12	Сдзл	В1	0.8	3	100	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1994	119	16	8.8	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	6С2Д 1КЛЮ1ЯЗ	С	46	10	12	Сзлр	В1	0.6	4	80	-	-
Ф	2017	119	16	8.8	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	6С2Д 1КЛЮ1ЯЗ	С	69	10	12	Сзлр	В1	0.6	4	80	-	-
ТО	1994	120	5	5.4	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	40	13	14	Сзлр	В1	0.8	2	150	-	-
Ф	2017	120	5	5.4	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	63	13	14	Сзлр	В1	0.8	2	150	-	-
ТО	1994	120	6	16.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	50	14	16	Сдзл	С1	0.9	3	190	-	-
Ф	2017	120	6	16.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	73	14	16	Сдзл	С1	0.9	3	190	-	-
ТО	1994	120	7	4.3	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	45	13	14	Сзлр	В1	0.7	3	130	-	-
Ф	2017	120	7	4.3	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	69	13	14	Сзлр	В1	0.7	3	130	-	-
ТО	1994	120	8	5.4	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	7С3Б	С	70	19	28	Сзлр	В1	0.5	2	160	-	-
Ф	2017	120	8	5.4	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	7С3Б	С	93	19	28	Сзлр	В1	0.5	2	160	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1994	120	9	2.6	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	5С5Б	С	60	17	20	Сзлр	В1	0.4	2	110	-	-
Ф	2017	120	9	2.6	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	5С5Б	С	83	17	20	Сзлр	В1	0.4	2	110	-	-
ТО	1994	120	10	2.3	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	45	13	16	Сзлр	В1	0.8	3	150	-	-
Ф	2017	120	10	2.3	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	69	13	16	Сзлр	В1	0.8	3	150	-	-
ТО	1994	120	11	19.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	45	13	14	Сзлр	В1	0.7	3	130	-	-
Ф	2017	120	11	19.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	69	13	14	Сзлр	В1	0.7	3	130	-	-
ТО	1994	120	12	10.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	45	12	14	Сзлр	В1	0.7	3	120	-	-
Ф	2017	120	12	10.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	69	12	14	Сзлр	В1	0.7	3	120	-	-
ТО	1994	120	13	5.5	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	45	12	14	Сзлр	В1	0.6	3	100	-	-
Ф	2017	120	13	5.5	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	69	12	14	Сзлр	В1	0.6	3	100	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1994	120	14	8.6	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	70	18	26	Сзлр	В1	0.7	3	210	-	-
Ф	2017	120	14	8.6	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	93	18	26	Сзлр	В1	0.7	3	210	-	-
ТО	1994	120	15	15.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	45	12	14	Сзлр	В1	0.5	3	90	-	-
Ф	2017	120	15	15.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10С	С	69	12	14	Сзлр	В1	0.5	3	90	-	-
ТО	1994	122	1	2.3	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	70	17	22	Дпкл	Д1	0.5	4	130	-	-
Ф	2017	122	1	2.3	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	10Д	Д	93	17	22	Дпкл	Д1	0.5	4	130	-	-
ТО	1994	122	2	4.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	4Д6КЛО	Д	70	18	22	Дос	Д2	0.6	3	170	-	-
Ф	2017	122	2	4.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	4Д6КЛО	Д	93	18	22	Дос	Д2	0.6	3	170	-	-
ТО	1994	122	4	6.8	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	6КЛО1Д 2ЛИП1Д	КЛО	50	13	16	Дпкл	Д1	0.7	4	100	-	-
Ф	2017	122	4	6.8	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	6КЛО1Д 2ЛИП1Д	КЛО	73	13	16	Дпкл	Д1	0.7	4	100	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1994	122	5	22.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	3ДЗКЛО 4ЛИП	Д	55	15	18	Дпкл	Д1	0.7	4	150	-	-
Ф	2017	122	5	22.0	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	3ДЗКЛО 4ЛИП	Д	78	15	18	Дпкл	Д1	0.7	4	150	-	-
ТО	1994	122	6	4.8	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	5ДЗКЛО 2ЛИП	Д	75	17	24	Дпкл	Д1	0.5	4	130	-	-
Ф	2017	122	6	4.8	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	5ДЗКЛО 2ЛИП	Д	98	17	24	Дпкл	Д1	0.5	4	130	-	-
ТО	1994	122	9	5.4	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	65	15	18	Дпкл	Д1	0.6	4	130	-	-
Ф	2017	122	9	5.4	Защит- ные	противо- эрозионные леса	-	-	10Д	Д	88	15	18	Дпкл	Д1	0.6	4	130	-	-
ТО	1994	126	3	11.0	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	6ДЗКЛО 1ЛИП	Д	60	14	22	Дузм	Д1	0.6	4	110	-	-
Ф	2017	126	3	11.0	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	6ДЗКЛО 1ЛИП	Д	83	14	22	Дузм	Д1	0.6	4	110	-	-
ТО	1994	126	6	2.8	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	8Д2КЛО	Д	55	12	16	Дост	С0_1	0.4	5	60	-	-
Ф	2017	126	6	2.8	Защит- ные	зеленые зоны	-	-	8Д2КЛО	Д	78	12	16	Дост	С0_1	0.4	5	60	-	-

продолжение приложения 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1994	128	25	11.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	4ДЗКЛЮ ЗЛИП	Д	75	12	20	Дост	С0_1	0.5	5	90	-	-
Ф	2017	128	25	11.0	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	4ДЗКЛЮ ЗЛИП	Д	98	12	20	Дост	С0_1	0.5	5	90	-	-
ТО	2007	170А	1	13.6	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	6С2ЯЗ 2СМР	С	0	0	0	-	С1	0.0	0	0	-	-
Ф	2017	170А	1	13.6	Защит- ные	противо- эрозийные леса	-	-	6С2ЯЗ 2СМР	С	10	4	2	-	С1	0.8	3	160	-	-
Итого:				1607.7																

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Белов А.А.

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
лесных насаждений за июль - август 2017г.

Субъект Российской Федерации Саратовская область
Учское лесничество Учское

Лесничество (лесопарк) Учское
Урочище (лесная дача) -----

Номер квартала	Номер выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов (код)	Номер лесопатологического выдела	Выдела, га	Таксационная характеристика										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубка, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						состав	порода	возраст, лет*	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробном пл.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживаемые	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные лесовы	вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4	9	3,5	Защитные	142	-	10С	С	103	19	28	Сдл	0,5	3	160	-	25	40	20	10	0	5	0	0	0	0	0	0	112;112;114;401	70	117;114	-	371	3,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4	10	2,9	Защитные	142	-	10С	С	73	18	24	СД	0,8	1	240	-	15	40	30	10	0	5	0	0	0	0	0	0	113;113;114;401	80	117;114	-	371	2,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4	11	1,5	Защитные	142	-	10С	С	123	21	32	Сдл	0,6	3	220	-	80	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	20	630	-	-	1,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4	12	4,0	Защитные	142	-	10С	С	103	19	36	Сдл	0,3	3	100	-	20	30	30	15	0	5	0	0	0	0	0	0	112;112;114;401	75	117;114	-	371	4,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4	13	9,0	Защитные	142	-	10С	С	103	19	32	Сдл	0,6	3	190	-	30	30	20	15	0	5	0	0	0	0	0	0	112;112;114;401	65	117;114	-	371	9,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6	1	20,0	Защитные	142	-	7Д2КЛО1 ОС	Д КЛО	88	15	20	Дкл	0,6	4	130	-	20	40	30	0	0	10	0	0	0	0	0	0	111;401	70	121;124;360	-	371	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
								0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
								ОС	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
6	2	65,0	Защитные	142	-	7Д2КЛО1 ОС	Д КЛО	88	15	20	Дкл	0,6	4	130	-	20	40	30	0	0	10	0	0	0	0	0	0	112;401	70	360;121;124	-	371	65,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
								0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
								ОС	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
9	1	35,0	Защитные	142	-	8Д2КЛО	Д КЛО	88	15	20	Дкл	0,6	4	130	-	80	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111;111;401;112	80	121;275;810	-	371	35,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
								0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
								ОС	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9	2	5,4	Защитные	142	-	5Д1КЛО4 ЛИП	Д КЛО	78	16	22	Дос	0,6	3	140	-	20	40	30	0	0	10	0	0	0	0	0	0	111;111;401;112	70	121;124;630;810	-	371	5,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
								0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

продолжение приложения 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
9	6	5,6	Защитные	142	-		6ЛИП ЮС2Д КЛО	ЛИП	108	18	26	Диск	0,6	4	170	-	30	30	30	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	112;112;111	60 630;121;610;810		371	5,6
								ОС	0	0	0					-	70	20	0	0	0	0	0	0	0	0	111;111	20 810						
								Д	0	0	0					-	30	40	20	0	0	0	10	0	0	0	0	112;111;401;112	60 810					
								КЛО	0	0	0					-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0						
9	7	4,6	Защитные	142	-		9ДКЛО	Д	103	15	26	Диск	0,5	4	110	-	30	30	30	0	0	0	10	0	0	0	0	0	112;111;401;111	60 121;810	-	371	4,6	
								КЛО	0	0	0					-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0						
								Д	108	15	26					-	15	40	30	0	0	0	15	0	0	0	0	0	112;114;112;401	70 121;630;810				
								КЛО	0	0	0					-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0						
9	11	3,1	Защитные	142	-		7ДКЛО2 ЛИП	ЛИП	0	0	0	Диск	0,7	4	150	-	60	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114;111	40 810	-	371	3,1	
								Д	73	12	16					-	20	40	30	0	0	0	10	0	0	0	0	0	114;114;111;112	70 121;124;810				
								Д	78	12	16					-	20	40	30	0	0	0	10	0	0	0	0	0	111;111;401;112	70 121;124;630;810				
								ЛИП	0	0	0					-	65	30	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	112;114;111	30 630;810				
12	2	3,6	Защитные	142	-		8ДКЛО1 ЛИП	Д	78	12	16	Диск	0,7	5	110	-	10	30	40	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	114;401;329	70 121;124;866	-	371	3,6
								КЛО	0	0	0					-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0				
								ЛИП	0	0	0					-	85	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		15 630;810				
								Д	83	10	16					-	20	40	30	0	0	0	10	0	0	0	0	0	114;401	70 121;124;360				
12	4	6,9	Защитные	142	-		8ДКЛО	КЛО	0	0	0	Диск	0,4	5	50	-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	0	-	371	6,9
								ЛИП	0	0	0					-	35	30	30	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	112;114;401;112	60 121;124;630			
								Д	53	9	12					-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0				
								КЛО	0	0	0					-	85	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111;111	15 630				
12	5	2,2	Защитные	142	-		6ДКЛО2 ЛИП	Д	78	12	18	Диск	0,6	5	100	-	25	30	30	10	0	0	5	0	0	0	0	0	0	112;114;113;401	70 121;124;630;820	-	371	2,2
								ЛИП	0	0	0					-	80	10	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	114;114;111	15 630				
								КЛО	0	0	0					-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	0				
								Д	83	14	18					-	20	40	30	0	0	0	10	0	0	0	0	0	401;401	70 121;124;360				
14		6,8	Защитные	142	-		5ДКЛО2 ОС 2ЛИП	КЛО	0	0	0	Диск	0,7	4	150	-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0	-	371	3,4
								ОС	0	0	0					-	30	30	20	0	0	0	20	0	0	0	0	0	114	50 358				
								ЛИП	0	0	0					-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0				
								Д	73	17	18					-	45	30	20	0	0	0	5	0	0	0	0	0	111;114;153;111	50 630;610				
15	2	24,0	Защитные	142	-		6ЛИП 2ОС1Д КЛО	ОС	0	0	0	Дос	0,8	3	200	-	50	20	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	832;111;801;114	30 358	-	371	24,0
								Д	0	0	0					-	35	40	20	0	0	0	5	0	0	0	0	0	112;111;112	60 610				
								КЛО	0	0	0					-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	401	0				
								ЛИП	73	17	18					-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0				

продолжение приложения 1.1

продолжение приложения																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
16	1	16,0	Защитные	142	-	-	10Д	Д	98	12	20	Диск	0,7	5	110	-	20	40	30	0	0	10	0	0	0	0	0	401		70	360;121;124	10	370	16,0	
16	3	7,0	Защитные	142	-	-	10Д	Д	103	17	26	Диск	0,6	4	150	-	20	40	30	0	0	10	0	0	0	0	0	401		70	360;121;124	-	371	7,0	
16	4	2,6	Защитные	142	-	-	10Д	Д	103	16	26	Диск	0,4	4	90	-	30	30	30	0	0	10	0	0	0	0	0	401		60	360;121;124	-	371	2,6	
16	9	7,0	Защитные	142	-	-	10Д	Д	98	16	26	Диск	0,3	4	70	-	20	40	30	0	0	10	0	0	0	0	0	401		70	360;121;124	-	371	7,0	
16	10	4,2	Защитные	142	-	-	10Д	Д	98	15	22	Диск	0,6	4	130	-	30	30	30	0	0	10	0	0	0	0	0	401-801;114;112		60	121;124;360;810	-	371	4,2	
16	12	5,0	Защитные	142	-	-	10Д	Д	93	14	22	Диск	0,4	4	80	-	20	40	30	0	0	10	0	0	0	0	0	401-801;114;112		70	121;124;360;810	-	371	5,0	
17	2	2,8	Защитные	142	-	-	4Д4К;Ю1 ЭВН1 ЛОС	Д	3	12	16						-	25	30	30	5	0	10	0	0	0	0	0	401-114;104;112		65	121;124;610;810			
								КЛЮ	0	0	0	Диск	0,7	3	110		-	90	10	0	0	0	0	0	0	0	0			10	810		371	2,8	
								ЭВН1	0	0	0						-	60	30	10	0	0	0	0	0	0	0	111		40	810				
								ЛОС	0	0	0						-	70	20	10	0	0	0	0	0	0	0	111		30	810				
17	4	4,5	Защитные	142	-	-	7Д3К;Ю	Д	3	11	12	Диск	0,8	4	110		-	20	30	30	10	0	10	0	0	0	0	111-401;112		70	121;124;810	-	371	4,5	
17	6	5,3	Защитные	142	-	-	8Д2К;Ю	Д	3	11	14	Диск	0,7	4	100		-	45	30	20	0	0	5	0	0	0	0	114;111;112		50	121;124;810	-	371	5,3	
18	1	4,3	Защитные	142	-	-	5С2ЯЗ 1Д2К;Ю	С	73	14	16						-	20	40	10	10	10	0	0	0	0	0	111-114;802;104		60	466				
								ЯЗ	0	0	0	Слзл	0,8	3	170		-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0		-	371	4,3	
								Д	0	0	0						-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0					
								КЛЮ	0	0	0						-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0					
18	4	5,3	Защитные	142	-	-	10Д	Д	3	11	14	Диск	0,8	4	110		-	10	40	30	10	0	10	0	0	0	0	114;111;112		80	121;124;810	-	371	5,3	
19	9	3,2	Защитные	142	-	-	9Д1ОС	Д	53	9	12	Диск	0,7	4	70		-	35	30	30	0	0	5	0	0	0	0	113;852;111		60	124;121;184;820	-	371	3,2	
19	11	6,1	Защитные	142	-	-	10Д	Д	108	16	26	Диск	0,5	4	120		-	10	40	40	0	0	10	0	0	0	0	114;111;112		80	121;124;810	-	371	6,1	
23С	1	1,2	Защитные	142	-	-	9Д1КЛТ	Д	74	11	16						-	45	40	10	0	0	5	0	0	0	0	111;401;112		50	121;124;810	-	371	1,2	
23С	2	3,0	Защитные	142	-	-	8Д2КЛТ	Д	74	11	16						-	45	40	10	0	0	5	0	0	0	0	111;401;112		50	121;124;810	-	371	3,0	
								КЛТ	0	0	0						-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0					
23С	4	4,3	Защитные	142	-	-	7Д3КЛТ	Д	38	7	6						-	55	20	20	0	0	5	0	0	0	0	111;401;112		40	121;124;810	-	371	4,3	
23С	5	11,0	Защитные	142	-	-	6Д3КЛТ1 ОС	Д	74	11	16						-	45	40	10	0	0	5	0	0	0	0	111;401;112		50	121;124;810	-	-	11,0	
								КЛТ	0	0	0						-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0					
23С	8	9,2	Защитные	142	-	-	9Д1В	ОС	0	0	0						-	75	10	5	0	0	10	0	0	0	0	114;111		15	810				
								Д	50	11	12						-	0	30	50	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	132;401;131		90	810;121
23С	9	1,9	Защитные	142	-	-	10Л	В	0	0	0						-	0	50	40	0	0	10	0	0	0	0	132;131		90	810	-	371	1,9	
23С	12	13,0	Защитные	142	-	-	8С2В	С	50	14	14						-	65	20	10	0	0	5	0	0	0	0	114;104;111		75	810;630	-	371	13,0	
								В	0	0	0						-	65	20	10	0	0	5	0	0	0	0	114;111		30	630;610	-	371		
									0	0	0						-	65	20	10	0	0	5	0	0	0	0	111;112		30	610	-			

продолжение приложения 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
27	1	8,4	Защитные	142	-		4Д4ОС 2ДНП	Д	58	11	14	Диск	0,8	4	140	-	20	20	30	10	0	20	0	0	0	0	0	0	113;111;114;104	60	121;124;630;810	-	371	8,4
								ОС	0	0	0					20	20	20	10	10	20	0	0	0	0	801;104;111	50	810	-					
								ДНП	0	0	0					80	10	5	0	0	0	0	5	0	0	114;111	15	810	-					
27	5	1,7	Защитные	142	-	-	10Б	Б	54	11	14	Диск	0,6	2	50	-	80	10	10	0	0	0	0	0	0	0	131		20	830	-	-	1,7	
28С	8	18,0	Защитные	142	-	-	10С	С	45	12	12		0,8	2	140	-	40	30	20	5	0	5	0	0	0	0	0	401;111;114;104	55	117;630	-	371	18,0	
31	15	2,6	Защитные	142	-	-	10ОС	ОС	41	15	20	СД	0,8	2	140	-	50	20	20	0	0	10	0	0	0	0	0	114;111	40	630	-	371	2,6	
31С	2	3,0	Защитные	142	-	-	8С2В	С	39	9	12		0,7	2	80	-	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100			0	857	100	370	3,0
								В	0	0	0					100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31С	3	51,9	Защитные	142	-	-	8С2В	С	39	9	12		0,8	2	90	-	55	30	10	5	0	0	0	0	0	0	0	104;111;401	45	117;630	-	-	51,9	
32	1	5,4	Защитные	142	-	-	10Д	Д	103	16	22	Диск	0,3	4	70	-	10	40	40	0	0	10	0	0	0	0	0	0	111;801;114;112	80	360;121;124;810	-	371	5,4
								Д	103	16	32	Диск	0,5	4	120	-	10	40	40	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111;801;114;112	80	360;121;124;810
34С	2	61,0	Защитные	142	-	-	7С3В	С	39	11	12		0,8	1	120	-	40	30	20	0	5	5	0	0	0	0	0	113;104;111	50	630	-	371	61,0	
								В	0	0	0					5	80	10	0	0	5	0	0	0	0	0	114;112;112	90	630	-				
38	2	2,9	Защитные	142	-	-	10С	С	93	15	18	Сдв	0,7	4	160	-	45	40	10	0	0	5	0	0	0	0	114;111	50	466	-	371	2,9		
38	7	9,1	Защитные	142	1	3,1	10С	С	93	18	22	Сдв	0,8	3	240	-	10	10	30	10	0	40	0	0	0	0	0	113;111	50	466	80	370	3,1	
38	8	4,7	Защитные	142	-	-	10С	С	93	12	14	Сдв	0,8	4	250	-	55	30	5	0	0	10	0	0	0	0	0	113;111	35	466	-	371	4,7	
38	9	8,4	Защитные	142	-	-	10С	С	103	19	22	Сдв	0,9	3	290	-	10	10	20	10	0	50	0	0	0	0	0	112;114	40	466	100	370	8,4	
38	10	1,0	Защитные	142	-	-	10С	С	103	16	22	Сдв	0,6	4	150	-	45	35	10	0	0	10	0	0	0	0	0		45	466	10	370	1,0	
38	13	1,4	Защитные	143	-	-	10С	С	93	12	16	Сдв	0,8	4	140	-	55	30	10	0	0	5	0	0	0	0	0		40	466	-	371	1,4	
38	15	5,9	Защитные	144	1	0,5	10С	С	103	16	22	Сдв	0,6	4	170	-	55	30	10	0	0	5	0	0	0	0	0		40	466	-	371	0,5	
38	16	1,8	Защитные	142	-	-	10С	С	98	20	26	Сдв	0,8	2	280	-	55	30	10	0	0	5	0	0	0	0	0	114;111	40	466	-	371	1,8	
38	17	0,5	Защитные	142	-	-	10С	С	93	16	20	Сдв	0,7	3	180	-	55	30	10	0	0	5	0	0	0	0	0	114;111	40	466	-	371	0,5	
61	2	36,3	Защитные	142	-	-	8Д2КЛО	Д	98	15	20	Диск	0,6	4	140	-	15	40	30	0	0	15	0	0	0	0	0	114;111;111	70	360;121;124;810	10	370	36,3	
								КЛО	0	0	0					100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	5	31,0	Защитные	142	-	-	9Д1КЛО	Д	98	13	18	Диск	0,6	5	110	-	35	40	20	0	0	5	0	0	0	0	0	111;401;112	60	810;121	-	371	31,0	
								КЛО	0	0	0					100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	1	20,0	Защитные	142	-	-	9Д1КЛО	Д	83	16	20	Диск	0,6	4	140	-	60	30	5	0	0	5	0	0	0	0	0	401;114;852;112	35	810;121;184	-	-	20,0	
								КЛО	0	0	0					100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	2	3,5	Защитные	142	-	-	10Д	Д	93	14	18	Диск	0,3	4	60	-	70	20	5	0	0	5	0	0	0	0	111;401;112	25	810;121	-	-	3,5		
81	1	18,0	Защитные	142	-	-	9Д1КЛО	Д	93	15	20	Диск	0,7	4	150	-	55	30	10	0	0	5	0	0	0	0	0	401;114;852;112	40	810;121;184	-	371	18,0	
								КЛО	0	0	0					100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

продолжение приложения 1.1

продолжение приложения																																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
81	3	16,0	Защитные	142	-	-	5ДЗКЛО2 ЛИП	Д	83	16	26		0,7	4	160	-	25	40	20	0	0	0	15	0	0	0	0	0	801;114;852;112	60	360;184;610;810	15	370	16,0
								КЛО	0	0	0																							
81	4	2,8	Защитные	142	-	-	10Д	Д	83	14	18	Диск	0,4	4	80	-	70	20	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	401;114;852;112	25	810;121;184	-	-	2,8
81	5	12,0	Защитные	142	-	-	10Д	Д	88	16	22	Диск	0,7	4	160	-	30	40	20	0	0	10	0	0	0	0	0	0	401;114;852;112	60	360;121;184;810	10	370	12,0
81	6	1,1	Защитные	142	-	-	10Д	Д	83	14	18	Диск	0,3	4	60	-	55	30	10	0	0	5	0	0	0	0	0	0	401;114;852;112	40	810;121;184	-	371	1,1
83	2	35,0	Защитные	142	-	-	10Д	Д	93	14	18	Диск	0,7	4	130	-	30	30	30	0	0	10	0	0	0	0	0	0	401;801;114;113	60	810;121;124;360	10	370	35,0
83	3	8,7	Защитные	142	-	-	4ДЗКЛО1 ЛИП	Д	33	3	2		0,5	4	10	-	45	30	20	0	0	5	0	0	0	0	0	0	111;401;111	50	630;121;124	-	-	8,7
								КЛО	0	0	0																							
83	4	2,1	Защитные	142	-	-	4ДЗКЛО1 ЛИП	Д	33	3	2					-	75	20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	25	630	-	-	2,1
								КЛО	0	0	0																							
83	5	1,5	Защитные	142	-	-	10Д	Д	83	13	22	Диск	0,3	5	50	-	65	20	10	0	0	5	0	0	0	0	0	0	111;401;112	30	810;121	5	371	1,5
83	6	2,1	Защитные	142	-	-	5ДЗЯЗ	Д	73	12	14	Диск	0,8	3	120	-	35	30	30	0	0	5	0	0	0	0	0	0	113;111	60	810;610	-	371	2,1
								ЯЗ	0	0	0																							
83	7	0,7	Защитные	142	-	-	5ДЗЯЗ	Д	3	10	12	Диск	0,9	3	110	-	35	30	30	0	0	5	0	0	0	0	0	0	114;111	60	810;610	-	371	0,7
								ЯЗ	0	0	0																							
83	8	0,8	Защитные	142	-	-	10Д	Д	93	14	18	Диск	0,6	4	110	-	20	40	30	0	0	10	0	0	0	0	0	0	111;112	70	810	10	370	0,8
83	9	1,1	Защитные	142	-	-	9ЯЗ1Д	ЯЗ	73	13	16	Диск	0,9	3	100	-	35	30	30	0	0	5	0	0	0	0	0	0	114;111	60	810;630	-	371	1,1
								Д	0	0	0																							
83	10	1,0	Защитные	142	-	-	8ЯЗ2Д	ЯЗ	73	13	16	Диск	0,8	3	90	-	35	30	30	0	0	5	0	0	0	0	0	0	114;111	60	810;630	-	371	1,0
								Д	0	0	0																							
83	12	0,6	Защитные	142	-	-	9Д1ЯЗ	Д	58	12	14	Диск	0,6	2	90	-	30	30	30	0	0	10	0	0	0	0	0	0	111;112	60	810;630	10	370	0,6
								ЯЗ	0	0	0																							
83	13	1,4	Защитные	142	-	-	10С	С	73	15	18	СД	0,9	2	210	-	30	40	20	0	0	10	0	0	0	0	0	0	114;111	60	630	10	370	1,4
83	14	0,6	Защитные	142	-	-	10Д	Д	73	13	14	Диск	0,7	3	120	-	30	40	20	0	0	10	0	0	0	0	0	0	114;111;111	60	810;360;630	10	370	0,6
83	15	8,7	Защитные	142	-	-	10Д	Д	83	13	16	Диск	0,7	4	120	-	20	40	30	0	0	10	0	0	0	0	0	0	114;801;112	70	810;121;360	10	370	8,7
83	16	2,1	Защитные	142	-	-	10Д	Д	73	13	14	Диск	0,7	3	120	-	40	30	20	0	0	10	0	0	0	0	0	0	114;111;112	50	810;360;630	10	370	2,1
84	1	13,0	Защитные	142	-	-	10Д	Д	93	13	18	Диск	0,7	5	120	-	45	30	20	0	0	5	0	0	0	0	0	0	111;112	50	810	-	371	13,0
84	7	16,0	Защитные	142	-	-	10Д	Д	98	16	22	Диск	0,6	4	140	-	45	30	20	0	0	5	0	0	0	0	0	0	111;112	50	810	-	371	16,0
86	1	43,0	Защитные	142	-	-	8ДЗКЛО	Д	73	13	18	Диск	0,7	4	120	-	30	30	30	0	0	10	0	0	0	0	0	0	111;114;112	60	121;124;810	-	371	43,0
								КЛО	0	0	0																							
93	1	0,6	Защитные	142	-	-	ЗДЗКЛО4 ЛИП	Д	43	7	10	Диск	0,7	4	60	-	30	30	30	0	0	10	0	0	0	0	0	0	114;401;112;801	60	360;121;124;630	-	371	0,6
								КЛО	0	0	0																							
								ЛИП	0	0	0					-	40	30	20	5	0	5	0	0	0	0	0	112;111	55	630				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
93	3	4,1	Защитные	142	-		4/ДКЛЮ2 ДПП	Д	48	7	10	Дузм	0,6	4	40	-	30	30	30	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	111;114;801;112	60	360;121;124;630	-	371	4,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
								КЛЮ	0	0	0					-	90	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
102	6	6,6	Защитные	142	-	-	5Д2КЛЮ2 ЛИП ЛОС	Д	83	14	20	Диск	0,6	4	110	-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111;113	60	810;630	-	371	6,6	
								КЛЮ	0	0	0																							
								ЛИП	0	0	0																							
								ЛОС	0	0	0																							
102	11	3,5	Защитные	142	-	-	10Д	Д	78	12	16	Диск	0,7	5	110	-	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	111;113	60	810;630	-	371	3,5	
								Д	93	14	20																							
								Д	93	14	20																							
								Д	78	12	16																							
102	15	9,8	Защитные	142	-	-	6Д2КЛЮ2 ЛИП	Д	78	15	18	Диск	0,5	4	100	-	15	40	30	0	0	0	15	0	0	0	0	0	114;111;112	70	810;360	-	371	9,8
								Д	93	14	20																							
								Д	93	14	20																							
								Д	78	15	18																							
104	1	61,0	Защитные	133	-	-	6Д2КЛЮ2 ЛИП	Д	78	15	18	Диск	0,6	4	110	-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111;113	60	810;630	-	371	3,5
								Д	93	14	20																							
								Д	93	14	20																							
								Д	78	15	18																							
104	3	2,1	Защитные	133	-	-	6Д2КЛЮ2 ЛИП	Д	78	15	18	Диск	0,6	4	130	-	25	40	30	0	0	0	5	0	0	0	0	0	114;111;112	70	360;121;124;810	-	371	2,1
								Д	93	14	20																							
								Д	93	14	20																							
								Д	78	15	18																							
104	4	5,6	Защитные	133	-	-	10Д	Д	73	13	18	Диск	0,7	4	120	-	100	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	114;111;112	60	360;121;124;810	-	371	5,6
								Д	93	14	20																							
								Д	93	14	20																							
								Д	73	13	18																							
106	1	0,9	Защитные	133	-	-	10ОС	ОС	78	18	22	Диск	0,8	3	180	-	90	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114;111;112	60	360;121;124;810	-	371	0,9
								ОС	78	18	22																							
								ОС	78	18	22																							
								ОС	78	18	22																							
106	2	6,0	Защитные	133	-	-	8Д1КЛЮ1 ЛИП	Д	73	12	16	Диск	0,7	4	110	-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111;401;112	60	810;121;630	-	371	6,0
								Д	73	12	16																							
								Д	73	12	16																							
								Д	73	12	16																							
106	3	25,0	Защитные	133	-	-	9Д1КЛЮ	Д	73	11	16	Диск	0,7	5	100	-	20	40	20	0	0	0	20	0	0	0	0	0	111;112	60	810;121	20	370	25,0
								Д	73	11	16																							
								Д	73	11	16																							
								Д	73	11	16																							
108	3	6,6	Защитные	142	-	-	10С	С	103	21	26	Сэр	0,6	2	220	-	35	40	20	0	0	5	0	0	0	0	0	0	114;111	60	466;810	-	371	6,6
								С	103	21	26																							
								С	103	21	26																							
								С	103	21	26																							
108	4	6,3	Защитные	142	-	-	10С	С	73	12	16	Сэр	0,7	3	120	-	5	40	30	10	5	10	0	0	0	0	0	0	111;114;802;104	80	466;630;810	15	370	6,3
								С	73	12	16																							
								С	73	12	16																							
								С	73	12	16																							
108	6	8,2	Защитные	142	-	-	10С	С	103	21	26	Сэр	0,7	2	260	-	25	30	30	0	5	10	0	0	0	0	0	0	114;104;111	60	466;630	15	370	8,2
								С	103	21	26																							
								С	103	21	26																							
								С	103	21	26																							
110	1	5,5	Защитные	142	-	-	10Д	Д	88	13	18	Диск	0,6	5	100	-	20	40	30	0	0	10	0	0	0	0	0	0	111;401;112	70	360;121;124;810	10	370	5,5
								Д	88	13	18																							
								Д	88	13	18																							
								Д	88	13	18																							
110	2	1,0	Защитные	142	-	-	9ОС1Б	ОС	40	13	13	Диск	0,4	5	70	-	100	0	0	0	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	823	90	370	1,0
								ОС	40	13	13																							
								ОС	40	13	13																							
								ОС	40	13	13																							
110	3	0,5	Защитные	142	-	-	10Д	Д	88	13	18	Диск	0,3	5	50	-	15	40	40	0	0	5	0	0	0	0	0	0	111;401;112	80	121;124;810	-	371	0,5
								Д	88	13	18																							
								Д	88	13	18																							
								Д	88	13	18																							
110	4	29,0	Защитные	142	-	-	8Д2КЛЮ	Д	73	11	16	Диск	0,6	5	80	-	30	40	20	5	0	5	0	0	0	0	0	0	114;111;112	65	124;810	-	371	29,0
								Д	73	11	16																							
								Д	73	11	16																							
								Д	73	11	16																							
110	8	37,0	Защитные	142	-	-	4Д2КЛЮ2 ЛИП 2ОС	Д	73	11	14	Диск	0,7	5	100	-	40	30	20	0	0	10	0	0	0	0	0	0	111;401;112	50	810;630;121	10	370	37,0
								Д	73	11	14																							
								Д	73	11	14																							
								Д	73	11	14																							
110	9	4,5	Защитные	142	-	-	5Д2ЛИП3 КЛЮ	Д	73	11	14	Диск	0,7	5	100	-	35	30	30	0	0	5	0	0	0	0	0	0	114;111;112	60	121;124;630;810	-	371	4,5
								Д	73	11	14																							
								Д	73	11	14																							
								Д	73	11	14																							
110	11	1,8	Защитные	142	-	-	10Д	Д	98	14	20	Диск	0,5	5	100	-	15	40	40	0	0	5	0	0	0	0	0	0	114;112;401	80	121;124;810	-	371	1,8
								Д	98	14	20																							
								Д	98	14	20																							
								Д	98	14	20																							

продолжение приложения 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
110	12	4,7	Защитные	142	-	-	6Д2КЛЮ2 ЛИП	Д КЛЮ	73	11	16	Докл	0,7	5	100	-	45	30	20	0	0	5	0	0	0	0	0	0	111;401;112	50 121;124;630;810	-	371	4,7
113	1	19,0	Защитные	133	-	-	10Д	Д	73	12	16	Дузм	0,8	4	120	-	20	40	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	111;113;112	60 360;121;810	20	370	19,0
113	8	7,7	Защитные	133	-	-	8Д3ЛИП1 КЛЮ	Д ЛИП	103	15	26	Дузм	0,6	4	140	-	25	30	30	0	0	15	0	0	0	0	0	0	114;111;112	60 360;121;630;810	15	370	7,7
113	9	2,9	Защитные	133	-	-	8Д2ЛИП1	Д ЛИП	163	12	24	Докл	0,3	5	20	-	15	40	30	0	0	15	0	0	0	0	0	0	401;801;114;112	70 360;121;630;810	15	370	2,9
113	11	2,7	Защитные	133	-	-	10Д	Д	98	11	20	Докл	0,6	5	80	-	40	40	30	0	0	20	0	0	0	0	0	0	401;801;114;112	70 360;121;121;810	20	370	2,7
113	12	35,0	Защитные	133	-	-	9Д1КЛЮ	Д КЛЮ	73	11	16	Докл	0,7	5	100	-	25	40	20	0	0	15	0	0	0	0	0	0	111;401;112	60 360;121;810	15	370	35,0
114	2	4,5	Защитные	133	-	-	6Д2КЛЮ2 ЛИП	Д КЛЮ	50	13	18	Дузм	0,6	4	100	-	50	40	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	112;113	50 830;124	-	-	4,5
114	4	2,8	Защитные	133	-	-	6ЛИП 2Д1КЛЮ 1ОС	Д КЛЮ ОС	78	16	18	Док	0,8	3	200	-	85	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	15 630	-	-	2,8
114	5	1,6	Защитные	133	-	-	4Д3КЛЮ3 ОС	Д КЛЮ ОС	73	13	18	Докл	0,8	4	140	-	55	30	10	0	0	5	0	0	0	0	0	0	401;114;852;112	40 810;121;184	-	-	1,6
114	6	11,0	Защитные	133	-	-	7Д1КЛЮ1 ЛИП 1ОС	Д КЛЮ ЛИП ОС	50	13	18	Дузм	0,8	4	140	-	85	10	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	114;111	10 358	-	371	11,0
114	8	13,0	Защитные	133	-	-	7Д3ЛИП1 КЛЮ 1ОС	Д ЛИП КЛЮ ОС	50	13	16	Дузм	0,8	4	140	-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112;113;114	85 830;124	-	371	13,0
114	9	2,3	Защитные	133	-	-	6Д3ЛИП1 КЛЮ	Д ЛИП КЛЮ	73	14	18	Дузм	0,8	4	170	-	55	30	10	0	0	5	0	0	0	0	0	0	114;112	40 810;610	-	-	2,3
114	10	2,5	Защитные	133	-	-	4Д4ЛИП2 КЛЮ	Д ЛИП КЛЮ	73	15	18	Дузм	0,8	3	180	-	75	15	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	401;114;852;112	20 121;184;630;810	-	-	2,5

продолжение приложения 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																					
114	11	2,3	Защитные	133	-	-	5ДЗКЛО2 ЛНН	Д	73	11	16	Дост	0,6	5	90	-	55	30	10	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	111;401;112	40	121;184;810	-	-	2,3																																																																																																																																																																																																																																																																																			
								КЛЮ	0	0	0					-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																													
								ЛНН	0	0	0					-	90	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																												
114	12	3,3	Защитные	133	-	-	10Д	Д	81	11	20	Дост	0,6	5	80	-	0	70	20	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	112;113;114	95	830;124	-	371	3,3																																																																																																																																																																																																																																																																																			
								Д	103	10	14					Дост	0,4	5	50	-	55	30	10	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																												
								Д	103	12	22					Дост	0,3	5	50	-	25	50	20	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																										
114	15	1,3	Защитные	133	-	-	8Д2ЛНН	Д	103	0	0	Дост	0,3	5	50	-	90	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	401;801;114;112	70	360;121;810	-	371	1,3																																																																																																																																																																																																																																																																																			
								ЛНН	0	0	0					-	55	30	10	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																												
								Д	73	12	16					-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																											
114	16	1,2	Защитные	133	-	-	7Д1КЛО1 ОС ЛНН	КЛЮ	0	0	0	Дост	0,7	4	120	-	85	10	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	111	10	810	-	-	1,2																																																																																																																																																																																																																																																																																			
								ОС	0	0	0					-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																													
								ЛНН	0	0	0					-	10	10	20	10	10	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																										
115	4	14,9	Защитные	142	-	-	10С	С	83	18	22	Сыр	0,5	2	150	-	10	10	20	10	10	40	0	0	0	0	0	0	0	111;114;802;104	40	466	100	370	14,9																																																																																																																																																																																																																																																																																			
								С	83	17	22					Сыр	0,5	2	140	-	50	20	20	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																												
								С	9	12	14					Сыр	0,5	3	90	-	65	20	10	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																									
115	8	3,4	Защитные	142	-	-	10С	С	83	15	16	Сыр	0,8	4	150	-	30	30	30	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	114;111	30	810;466	-	371	1,1																																																																																																																																																																																																																																																																																			
								С	9	12	14					Сыр	0,7	3	120	-	30	30	30	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																										
								С	83	15	18					Сыр	0,8	3	180	-	66	16	11	0	1	4	0	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																								
119	3	1,8	Защитные	142	-	-	10С	С	9	12	14	Сыр	0,7	3	120	-	30	30	30	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	114;802;111	60	466;630;810	10	370	1,8																																																																																																																																																																																																																																																																																			
								С	83	15	16					Сыр	0,8	3	200	-	65	20	10	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																									
								С	83	16	20					Сыр	0,6	3	150	-	45	30	20	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																							
119	10	4,6	Защитные	142	-	-	10С	С	3	11	12	Сыр	0,9	3	140	-	45	30	20	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	114;111	50	630;466	-	371	4,6																																																																																																																																																																																																																																																																																			
								С	54	10	12					Сыр	0,8	3	100	-	45	30	20	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																								
								С	9	10	12					Сыр	0,6	4	80	-	35	40	20	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																							
119	16	8,8	Защитные	142	-	-	6С2Д КЛЮ 193	Д	0	0	0	Сыр	0,6	4	80	-	35	40	20	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	114;111	60	810	-	371	8,8																																																																																																																																																																																																																																																																																			
								КЛЮ	0	0	0					-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																									
								193	0	0	0					-	60	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																							
120	5	5,4	Защитные	142	-	-	10С	С	3	13	14	Сыр	0,8	2	150	-	70	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	40	810	-	-	5,4																																																																																																																																																																																																																																																																																			
								С	73	14	16					Сыр	0,9	3	190	-	70	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																							
								С	8	13	14					Сыр	0,7	3	130	-	70	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																					
120	8	5,4	Защитные	142	-	-	7С3Б	С	93	19	28	Сыр	0,5	2	160	-	35	40	20	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	114;111	60	810;466	-	371	5,4																																																																																																																																																																																																																																																																																			
								Б	0	0	0					-	85	10	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																							
								С	83	17	20					Сыр	0,4	2	110	-	65	20	10	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																			
120	9	2,6	Защитные	142	-	-	5С5Б	Б	0	0	0	Сыр	0,4	2	110	-	90	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114;111	30	810	-	-	2,6																																																																																																																																																																																																																																																																																			
								С	83	17	20					-	90	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																				
								Б	0	0	0					-	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

продолжение приложения 1.1

проектные параметры																																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
120	10	2,3	Защитные	142	-	-	10С	С	8	13	16	Сэр	0,8	3	150	-	75	15	5	0	0	5	0	0	0	0	0	114;111	20 810	-	-	2,3		
120	11	19,0	Защитные	142	-	-	10С	С	8	13	14	Сэр	0,7	3	130	-	70	20	5	0	0	5	0	0	0	0	0	114;111	25 810	-	-	19,0		
120	12	19,0	Защитные	142	-	-	19С	С	8	12	14	Сэр	0,7	3	120	-	70	20	5	0	0	5	0	0	0	0	0	114;111	25 810	-	-	19,0		
120	13	5,5	Защитные	142	-	-	10С	С	8	12	14	Сэр	0,6	3	100	-	70	20	5	0	0	5	0	0	0	0	0	114;111	25 810	-	-	5,5		
120	14	8,6	Защитные	142	-	-	10С	С	93	18	26	Сэр	0,7	3	210	-	55	30	10	0	0	5	0	0	0	0	0	114;111	40 810;466	-	371	8,6		
120	15	15,0	Защитные	142	-	-	10С	С	8	12	14	Сэр	0,5	3	90	-	70	20	5	0	0	5	0	0	0	0	0	114;111	25 810	-	-	15,0		
122	1	2,3	Защитные	142	-	-	10Д	Д	93	17	22	Диск	0,5	4	130	-	55	30	10	0	0	5	0	0	0	0	0	111;112	40 810	-	371	2,3		
122	2	4,0	Защитные	142	-	-	4Д6КЛЮ	Д	93	18	22	Диск	0,6	3	170	-	55	30	10	0	0	5	0	0	0	0	0	111;112	40 810	-	-	4,0		
								КЛЮ	0	0	0					-	90	10	0	0	0	0	0	0	0	0			10 810					
								КЛЮ	73	13	16					-	85	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	111	15 810;630					
122	4	6,8	Защитные	142	-	-	6КЛЮ1Д2 ЛИП1Д	Д	0	0	0	Диск	0,7	4	100	-	65	20	10	0	0	5	0	0	0	0	0	111;112	30 810	-	-	6,8		
								ЛИП	0	0	0					-	85	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	111	15 810					
								Д	0	0	0					-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0					
122	5	22,0	Защитные	142	-	-	3ДЗКЛЮ1 ЛИП	Д	78	15	18					-	60	25	10	0	0	5	0	0	0	0	0	111;112	35 810;630	-	-	22,0		
								КЛЮ	0	0	0	Диск	0,7	4	150	-	90	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0		10 810					
								ЛИП	0	0	0					-	75	20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	111	25 810					
122	6	4,8	Защитные	142	-	-	5ДЗКЛЮ2 ЛИП	Д	98	17	24					-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	0 810;360;630	-	-	4,8	
								КЛЮ	0	0	0	Диск	0,5	4	130	-	90	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	10 810					
								ЛИП	0	0	0					-	85	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	111;112	15 810					
122	9	5,4	Защитные	142	-	-	10Д	Д	88	15	18	Диск	0,6	4	130	-	55	30	10	0	0	5	0	0	0	0	0	111;112	40 810	-	371	5,4		
126	3	11,0	Защитные	133	-	-	6ДЗКЛЮ1 ЛИП	Д	83	14	22					-	30	30	30	0	0	10	0	0	0	0	0	114;401;111	60 810;360;121	15	370	11,0		
								КЛЮ	0	0	0	Диск	0,6	4	110	-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0					
								ЛИП	0	0	0					-	80	10	10	0	0	0	0	0	0	0	111	20 810						
126	6	2,8	Защитные	133	-	-	8ДЗКЛЮ	Д	78	12	16	Диск	0,4	5	60	-	5	40	50	0	0	5	0	0	0	0	0	111;113;401	90 810;121	-	371	2,8		
								КЛЮ	0	0	0					-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0					
								Д	98	12	20					-	65	20	10	0	0	5	0	0	0	0	114;112;401	30 810;121;630	-	-	11,0			
128	25	11,0	Защитные	142	-	-	4ДЗКЛЮ3 ЛИП	КЛЮ	0	0	0	Диск	0,5	5	90	-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0				
								ЛИП	0	0	0					-	70	20	10	0	0	0	0	0	0	0	111	30 810						

[illegible]

ПОДСОЧЕТЫ НЕ СОВЕРШЕНСТВУЮЩИХ ТРАКТОРНЫХ ОБОРУДОВАНИЙ

100

[illegible]

- 143 - желтые воды;
142 - противоязные яды;
143 - деса, расселенные в пусетных, подрустанных, дс-состных, дсстуровых водах, стенах, портах;
144 - деса, являющие научное или историческое значение.

Причина ослабления, повреждения:

- 114 - повреждения совкой естественной;
117 - повреждения пильничком состоянием рыжиком;
121 - повреждения шелкопрядом пестряком;
124 - повреждения листоверткой дубовой зелёной;
184 - мушкетера роса;
275 - микотический дуба;
358 - трутеник ложный осенний;
360 - трутеник ложный дубовый и дуболобный;
466 - губка корневая;
610 - межвидовая конкуренция;
630 - внутривидовая конкуренция;
810 - неблагоприятные условия произрастания;
820 - погодные условия;
823 - воздействия тяжести снега, полевые условия;
830 - ласка;
857 - верховой пожар 4-10 летней давности;
866 - устойчивый пегой пожар 4-10 летней давности

[illegible]

- 104 - усыхание $\geq 3/4$ ветвей в кроне ели;
- 111 - усыхание $< 1/4$ ветвей в кроне промывных лет;
- 112 - усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне промывных лет;
- 114 - усыхание $\geq 3/4$ ветвей в кроне промывных лет;
- 131 - усыхание периферии промывных лет до 1/3 длины кроны;
- 132 - усыхание периферии промывных лет от 1/3 до 2/3 длины кроны;
- 325 - ожог стволов 1-3 лет (каблкий поврежден до 3/4 окр. ств.);
- 326 - ожог стволов 1-3 лет (каблкий поврежден более 3/4 окр. ств.);
- 329 - ожог стволов промывных лет (каблкий поврежден более 3/4 окр. ств.);
- 157 - флюккоруция кроны;
- 401 - повреждение (деформация, обесцвечивание) листьев, хвоя ели;
- 801 - наличие плодовых тел на стволах;
- 802 - наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях;
- 832 - Наличие грибов/наличие гнили
- 852 - наличие органов плодоношения на листе (хвое).

Ф.И.О. Белов А.А.

Подпись

Дата составлення документа **20.09.2017г.**

Telephone: 8 (8452) 62-00-23

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования;

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «27» сентября 2017г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице первого заместителя министра - начальника управления лесного хозяйства Колдаева А.В.**

Правообладатель земель лесного фонда на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области** (согласно п. 11 Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Саратовской области, утвержденного постановлением Правительства Саратовской области от 08 октября 2013 г. № 537-П «Вопросы министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области» и п.п. 2 п.1 ст. 83 Лесного кодекса РФ)

Заявитель: Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области (во исполнении пункта 1.7 протокола совещания Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу, ФБУ «Рослесозащита» №01-05/3678 от 27.12.2016)

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Воскресенский район

Лесничество	Усовское
Участковое лесничество	Усовское
Общая площадь, га	1607,7
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: лесопарковые зоны, кв.170А, выд.1; кв.104, выд.1,3,4; кв.106, выд.1-3; кв.113, выд.1,8,9,11,12; кв.114, выд.5,10,12,15,16, части выд.2,4,6,8,9; кв.126, выд.3,6. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, кв.с23, часть выд.2; кв.9, выд.15, часть выд.12; кв.22, часть выд.1. Ценные леса: противозерозионные леса, кв.с23, выд.1,4,5,8,9,12, часть выд.2; кв.с28, выд.8; кв.с31, выд.2,3; кв.с34, выд.2; кв.4, выд.9-13; кв.6, выд.1,2; кв.9, выд.1-4,6,7,11, часть выд.12; кв.12, выд.2,4,5; кв.14, выд.2,4; кв.15, выд.2; кв.16, выд.1,3,4,9,10,12; кв.17, выд.2,4,6; кв.18, выд.1,4; кв.19, выд.9,11; кв.27, выд.1,5; кв.31, выд.15; кв.32, выд.1,2; кв.38, выд.2,7-10,13,15-17; кв.61, выд.2,5; кв.76, выд.1; кв.80, выд.2; кв.81, выд.81, выд.1,3-6; кв.83, выд.2-10,12-16; кв.84, выд.1,7; кв.86, выд.1; кв.93, выд.1,3-11; кв.99, выд.1-3,6,9-11,13-15; кв.101, выд.3,4,15,18; кв.102, выд.6,11,12,15; кв.108, выд.3,4,6; кв.110, выд.1-4,8,9,11,12;

кв.115, выд.4,6-8; кв.119, выд.3,6-8,10,15,16; кв.120, выд.5-15;
кв.22, выд.2,4-6,9, часть выд.1; кв.128, выд.25.

Леса, расположенные в водоохранных зонах, кв.114,
выд.11,13, части выд.2,4,6,8,9.

Возможный вид Заготовка древесины
использования

Таксационная характеристика лесного участка:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас м3/га
по материалам лесоустройства 2003 г.											
с23	1	1,2	9ДНН1КЛТ	60	11	16	5	Сдзл	С1	0,4	60
с23	2	3	8ДНН2КЛТ	60	11	16	5	Сдзл	С1	0,4	50
с23	4	4,3	7ДЗКЛТ	24	7	6	3	Сдзл	С1	0,7	50
с23	5	11	6ДНН3КЛТ1ОС+ЛИП	60	11	16	5	Сдзл	С1	0,5	70
с23	8	9,2	8С2В	36	14	14	2	Стр	А2	0,9	190
с23	9	1,9	10Л	43	19	20	2	Стр	А2	0,8	230
с23	12	13	8С2В	36	14	14	2	Стр	А2	0,9	190
с28	8	18	10С	31	12	12	2	Стр	А2	0,8	140
с31	2	3	8С2ВМ	25	9	12	2	Стр	А2	0,7	80
с31	3	68	8С2ВМ	25	9	12	2	Стр	А2	0,8	90
с34	2	61	7С3ВМ	25	11	12	1	Стр	А2	0,8	120
по материалам лесоустройства 1995 г.											
4	9	3,5	10с	80	19	28	3	сдзл	с1	0,5	160
4	10	2,9	10с	50	18	24	1	сд	с2	0,8	240
4	11	1,5	10с	100	21	32	3	сдзл	с1	0,6	220
4	12	4	10с	80	19	36	3	сдзл	с1	0,3	100
4	13	9	10с	80	19	32	3	сдзл	с1	0,6	190
6	1	20	7днн2кло1ос	65	15	20	4	дпкл	д1	0,6	130
6	2	65	7днн2кло1ос	65	15	20	4	дпкл	д1	0,6	130
9	1	35	8днн2кло+лп	65	15	20	4	дпкл	д1	0,6	130
9	2	5,4	5днн1кло4лп	55	16	22	3	дос	д2	0,6	140
9	3	6,7	10днн	50	13	20	4	дпкл	д1	0,6	100
9	4	9,5	9днн1кло	70	15	24	4	дпкл	д1	0,6	130
9	6	5,6	6лп1ос2днн1кло	85	18	26	4	дпкл	д1	0,6	170
9	7	4,6	9днн1кло	80	15	26	4	дпкл	д1	0,5	110
9	11	3,1	7днн1кло2лп	85	15	26	4	дпкл	д1	0,7	150
9	12	4,5	10днн	50	12	16	4	дпкл	д1	0,8	120
9	15	6,3	5днн5лп	55	12	16	5	дпкл	д1	0,6	90
12	2	3,6	8днн1кло1лп	55	12	16	5	дпкл	д1	0,7	110
12	4	6,9	8днн2кло+лп	60	10	16	5	дпкл	д1	0,4	50
12	5	2,2	6днн2кло2лп+ос	30	9	12	4	дпкл	д1	0,7	70
14	2	6,8	7днн2лп1кло	55	12	18	5	дпкл	д1	0,6	100
14	4	3,4	5днн1кло2ос2лп	60	14	18	4	дпкл	д1	0,7	150
15	2	24	6лп2ос1днн1кло	50	17	18	3	дос	д2	0,8	200
16	1	16	10днн	75	12	20	5	дпкл	д1	0,7	110
16	3	7	10днн	80	17	26	4	дпкл	д1	0,6	150
16	4	2,6	10днн	80	16	26	4	дпкл	д1	0,4	90
16	9	7	10днн	75	16	26	4	дпкл	д1	0,3	70
16	10	4,2	10днн	75	15	22	4	дпкл	д1	0,6	130
16	12	5	10днн	70	14	22	4	дос	С0_1	0,4	80
17	2	2,8	4днн4кло1лп1ос	40	12	16	4	дпкл	д1	0,7	110
17	4	4,5	7днн3кло+ос	40	11	12	4	дпкл	д1	0,8	110
17	6	5,3	8днн2кло	40	11	14	4	дпкл	д1	0,7	100
18	1	4,3	5с2яз1днн2кло	50	14	16	3	сдзл	с1	0,8	170
18	4	5,3	10днн+кло	40	11	14	4	дпкл	д1	0,8	110
19	9	3,2	9днн1ос+кло	30	9	12	4	дпкл	д1	0,7	70
19	11	6,1	10днн	85	16	26	4	дпкл	д1	0,5	120
27	5	1,7	10б	31	11	14	2	дпкл	д1	0,6	50
27	1	8,4	4днн4ос2лп	35	11	14	4	дпкл	д1	0,8	140

31	15	2,6	10ос	35	15	20	2	сд	с2п	0,8	140
32	1	5,4	10днн	80	16	22	4	дпкл	д1	0,3	70
32	2	2,6	10днн	80	16	32	4	дпкл	д1	0,5	120
38	2	2,9	10с	70	15	18	4	сдзл	с1	0,7	160
38	ч7	3,1	10с	70	18	22	3	сдзл	с1	0,8	240
38	8	4,7	10с	70	12	14	4	сдзл	с1	0,8	140
38	ч9	1,0	10с	80	19	22	3	сдзл	с1	0,9	290
38	10	5,9	10с	80	16	22	4	сдзл	с1	0,6	150
38	13	1,4	10с	70	12	16	4	сдзл	с1	0,8	140
38	15	0,5	10с	70	15	22	4	сдзл	с1	0,8	180
38	ч16	1,8	10с	75	20	26	2	сдзл	с1	0,8	280
38	17	0,5	10с	70	16	20	3	сдзл	с1	0,7	180
61	ч2	36,3	8днн2кло	75	15	20	4	дпкл	д1	0,6	140
61	5	31	9днн1кло	75	13	18	5	дпкл	д1	0,6	110
76	1	20	9днн1кло	60	16	20	4	дпкл	д1	0,6	140
80	2	3,5	10днн	70	14	18	4	дпкл	д1	0,3	60
81	1	18	9днн1кло	70	15	20	4	дпкл	д1	0,7	150
81	3	16	5днн3кло1лп+ос	60	16	26	4	дос	д2	0,7	16
81	4	2,8	10днн	60	14	18	4	дпкл	д1	0,4	80
81	5	12	10днн	65	16	22	4	дпкл	д1	0,7	160
81	6	1,1	10днн	60	14	18	4	дпкл	д1	0,3	60
83	2	35	10днн	70	14	18	4	дпкл	д1	0,7	130
83	3	8,7	4днн5кло1лп+ос	10	3	2	4	дпкл	д1	0,5	10
83	4	2,1	4днн4кло1лп1с	10	3	2	4	дпкл	д1	0,5	10
83	5	1,5	10днн	60	13	22	5	дпкл	д1	0,3	50
83	6	2,1	5днв5яз	50	12	14	3	дпкл	д1	0,8	120
83	7	0,7	5днв5яз	40	10	12	3	дпкл	д1	0,9	110
83	8	0,8	10днн	70	14	18	4	дпкл	д1	0,6	110
83	9	1,1	9яз1днв	50	13	16	3	дпкл	д1	0,9	10
83	10	1	8яз2днв	50	13	16	3	дпкл	д1	0,8	90
83	12	0,6	9днв1яз	35	12	14	2	дос	д2	0,6	90
83	13	1,4	10с	50	15	18	2	сд	с2	0,9	210
83	14	0,6	10днв	50	13	14	3	дпкл	д1	0,7	120
83	15	8,7	10днн+кло	60	13	16	4	дпкл	д1	0,7	120
83	16	2,1	5днв5яз	50	14	16	3	дпкл	д1	0,9	170
84	1	13	10днн+ос	70	13	18	5	дпкл	д1	0,7	120
84	7	16	10днн	75	16	22	4	дпкл	д1	0,6	140
86	1	43	8днн2кло	50	13	18	4	дузм	с1	0,7	120
93	1	0,6	3днн3кло4лп	20	7	10	4	дузм	с1	0,7	60
93	3	4,1	4днн4кло2лп	25	7	10	4	дузм	с1	0,6	40
93	4	0,9	4днн6кло	45	10	14	5	дузм	с1	0,7	80
93	5	5,2	8днн2кло	65	13	20	5	дост	с0 1	0,6	100
93	6	0,9	7днн3кло	20	7	10	4	дузм	с1	0,6	40
93	7	0,9	6днн4кло	20	6	10	4	дузм	с1	0,5	30
93	8	18	4днн3кло3лп	25	9	12	3	дбм	с1 2	0,8	100
93	9	14	4днн4кло2лп	20	7	10	4	дузм	с1	0,5	40
93	10	1,7	5днн5яз	41	8	12	4	дузм	с1	0,6	50
93	11	15	5днн5кло+лп	25	9	12	3	дбм	с1 2	0,7	80
99	1	18,3	10с	75	20	26	2	сзлр	в1	0,7	250
99	2	7,5	10с	80	19	22	3	сзлр	в1	0,6	190
99	3	13	10с	65	15	22	3	сзлр	в0	0,6	140
99	6	12	10с	70	14	18	4	сзлр	в0	0,9	190
99	9	3,7	10с	65	17	22	3	сзлр	в1	0,7	200
99	10	4,5	10с	70	14	18	4	сзлр	в0	0,6	130
99	11	8,1	10с	85	17	26	4	сзлр	в0	0,5	140
99	13	4,6	10с	65	13	18	4	сзлр	в0	0,7	130
99	14	9,7	10с	43	14	16	2	сзлр	в1	0,8	170
99	ч15	4,1	10с	70	17	22	3	сзлр	в0	0,6	170
101	3	6,7	10днн	80	15	22	4	дпкл	д1	0,6	130
101	4	22	10днн	70	13	18	5	дпкл	д1	0,6	100
101	15	16	10днн	60	14	18	4	дпкл	д1	0,7	130
101	18	8,4	10днн	80	15	22	4	дпкл	д1	0,6	130
102	6	6,6	5днн2кло2лп1ос	60	14	20	4	дпкл	д1	0,6	110
102	11	3,5	10днн	55	12	16	5	дпкл	д1	0,7	110

102	12	11	10днн	70	14	20	4	дпкл	д1	0,6	110
102	15	9,8	10днн	70	14	20	4	дпкл	д1	0,5	100
104	1	61	6днн2кло2лп	55	15	18	4	дузм	с1		
104	3	2,1	6днн2кло2лп	55	15	18	4	дузм	с1	0,6	130
104	4	5,6	10днн+кло	50	13	18	4	дузм	с1	0,7	120
106	1	0,9	10ос+днн	55	18	22	3	дпкл	д1	0,8	180
106	2	6	8днн1кло1лп	50	12	16	4	дост	с0_1	0,7	110
106	3	25	9днн1кло+лп+ос	50	11	16	5	дост	с0_1	0,7	100
108	3	6,6	10с	80	21	26	2	сзлр	в1	0,6	220
108	4	6,3	10с	50	12	16	3	сзлр	в0	0,7	120
108	6	8,2	10с	80	21	26	2	сзлр	в1	0,7	260
110	1	5,5	10днн+ос	65	13	18	5	дпкл	д1	0,6	100
110	2	1	10днн+ос	65	13	18	5	дпкл	д1	0,4	70
110	3	0,5	10днн+ос	65	13	18	5	дпкл	д1	0,3	50
110	4	29	8днн2кло+лп	50	11	16	5	дпкл	д1	0,6	80
110	8	37	4днн2кло2лп2ос	50	11	14	5	дпкл	д1	0,7	100
110	9	4,5	5днн2лп3кло	50	11	14	5	дпкл	д1	0,7	100
110	11	1,8	10днн+кло	75	14	20	5	дпкл	д1	0,5	100
110	12	4,7	6днн2кло2лп	50	11	16	5	дпкл	д1	0,7	100
113	1	19	10днн+кло	50	12	16	4	дузм	с1	0,8	120
113	8	7,7	8днн1лп1кло+ос	80	15	26	4	дузм	с1	0,6	140
113	9	2,9	8днн2лп	80	12	24	5	дост	с0_1	0,3	50
113	11	2,7	10днн	75	11	20	5	дост	с0_1	0,6	80
113	12	35	9днн1кло+ос	50	11	16	5	дост	с0_1	0,7	100
114	2	4,5	6днн2кло2лп+ос	50	13	18	4	дузм	с1	0,6	100
114	4	2,8	6лп2днн1кло1ос	55	16	18	3	дос	д2	0,8	200
114	5	1,6	4днн3кло3ос	50	13	18	4	дпкл	д1	0,8	140
114	6	11	7днн1кло1лп1ос	50	13	18	4	дузм	с1	0,8	140
114	8	13	7днн1лп1кло1ос	50	13	16	4	дузм	с1	0,8	140
114	9	2,3	6днн3лп1кло	50	14	18	4	дузм	с1	0,8	170
114	10	2,5	4днн4лп2кло	50	15	18	3	дузм	с1	0,8	180
114	11	2,3	5днн3кло2лп	50	11	16	5	дост	с0_1	0,6	90
114	12	3,3	10днн	75	11	20	5	дост	с0_1	0,6	80
114	13	1,2	10днн	80	10	14	5	дост	с0_1	0,4	50
114	15	1,3	8днн2лп	80	12	22	5	дост	с0_1	0,3	50
114	16	1,2	7днн1кло1ос1лп	50	12	16	4	дузм	с1	0,7	120
115	ч4	14,9	10с	60	18	22	2	сзлр	в1	0,8	240
115	6	6,8	10с	60	17	22	2	сзлр	в1	0,5	140
115	7	1,1	10с	46	12	14	3	сзлр	в0	0,5	90
115	ч8	3,4	10с	60	13	16	4	сзлр	в0	0,8	150
119	3	1,8	10с	46	12	14	3	сзлр	в0	0,7	120
119	ч6	6,6	10с	60	15	18	3	сзлр	в1	0,8	180
119	7	3,2	10с	60	16	20	3	сзлр	в1	0,8	200
119	ч8	17,3	10с	60	16	20	3	сзлр	в1	0,6	150
119	10	4,6	10с	40	11	12	3	сзлр	в0	0,9	140
119	15	2,2	10с+тч	31	10	12	3	сдзл	в1	0,8	100
119	16	8,8	6с2днв1кло1яз	46	10	12	4	сзлр	в1	0,6	80
120	5	5,4	10с+тч	40	13	14	2	сзлр	в1	0,8	150
120	6	16	10с	50	14	16	3	сдзл	с1	0,9	190
120	7	4,3	10с	45	13	14	3	сзлр	в1	0,7	130
120	8	5,4	7с3б	70	19	28	2	сзлр	в1	0,5	160
120	9	2,6	5с5б	60	17	20	2	сзлр	в1	0,4	110
120	10	2,3	10с	45	13	16	3	сзлр	в1	0,8	150
120	11	19	10с	45	13	14	3	сзлр	в1	0,7	130
120	12	10	10с	45	12	14	3	сзлр	в1	0,7	120
120	13	5,5	10с	45	12	14	3	сзлр	в1	0,6	100
120	14	8,6	10с	70	18	26	3	сзлр	в1	0,7	210
120	15	15	10с	45	12	14	3	сзлр	в1	0,5	900
122	1	2,3	10днн	70	17	22	4	дпкл	д1	0,5	130
122	2	4	4днн6кло	70	18	22	3	дос	д2	0,6	170
122	4	6,8	6кло1днн2лп1днн	50	13	16	4	дпкл	д1	0,7	100
122	5	22	3днн3кло4лп+ос	55	15	18	4	дпкл	д1	0,7	150
122	6	4,8	5днн3кло2лп	75	17	24	4	дпкл	д1	0,5	130

122	9	5,4	10днн+кло+лп	65	15	18	4	дпкл	д1	0,6	130
126	3	11	6днн3кло1лп	60	14	22	4	дузм	д1	0,6	110
126	6	2,8	8днн2кло+лп	55	12	16	5	дост	с0_1	0,4	60
128	25	11	4днн3кло3лп	75	12	20	5	дост	с0_1	5	9
170А	ч1	13,6	6с2яз2смр								
Итого		1607,7									

Наименование, местонахождение юридического лица /ФИО физического лица/ - **лесопользователя (арендатора)/Документы – договор аренды лесного участка:**

(договор аренды лесного участка, постоянное (бессрочное) пользование лесным участком, договор безвозмездного срочного пользования лесным участком, реквизиты договора, срок пользования)

Номер договора / Дата заключения договора	Наименование лесопользователя	Номер учётной записи в ГЛР / Кадастровый номер лесного участка	Площадь участка, га	Местоположение (участковые лесничества, урочища, номера кварталов и выделов)
№253/Л от 16.01.2017	ПАО "ФСК ЕЭС"	193-2017-01; 194-2017-01; 195-2017-01; 196-2017-01; 197-2017-01; 198-2017-01; 199-2017-01; 200-2017-01; 201-2017-01; 202-2017-01; 203-2017-01; 204-2017-01; 205-2017-01; 206-2017-01; 207-2017-01; 208-2017-01; 209-2017-01; 210-2017-01; 211-2017-01; 212-2017-01; 213-2017-01; 214-2017-01; 215-2017-01; 216-2017-01; 217-2017-01; 218-2017-01; 219-2017-01; 220-2017-01; 221-2017-01; 222-2017-01; 223-2017-01; 224-2017-01; 225-2017-01; 226-2017-01 / 64:00:000000:1187	0,9952	Усовское уч.л-во: 1)кв.123, ч.в.2; 2)кв.67, ч.в.4; 3)кв.9, ч.в.7; Белгородненское уч.л-во: 4)кв.45, ч.в.3; 5)кв.79, ч.в.9; Усовское уч.л-во: 6)кв.с22, ч.в.3; Белгородненское уч.л-во: 7) кв.17, ч.в.10; 8)кв.17, ч.в.10; 9)кв.45, ч.в.3; 10)кв.67, ч.в.3; 11)кв.68, ч.в.10; 12)кв.68, ч.в.12; 13)кв.79, ч.в.9; 14)кв.79, ч.в.9; Усовское уч.л-во: 15)кв.101, ч.в.15; 16)кв.9, ч.в.7; Белгородненское уч.л-во: 17)кв.17, ч.в.10; 18)кв.68, ч.в.10; Усовское уч.л-во: 19)кв.110, ч.в.12; Белгородненское уч.л-во 20)кв.30, ч.в.4; Усовское уч.л-во: 21) кв.156, ч.в.1; Белгородненское уч.л-во: 22) кв.30, ч.в.4; 23) кв.30, ч.в.4; 24)кв.30, ч.в.4; 25) кв.45, ч.в.3; Усовское уч.л-во: 26) кв.с22, ч.в.3; 27)кв.66, ч.в.6; 28)кв.67, ч.в.4; Белгородненское уч.л-во: 29) кв.45, ч.в.3; Усовское уч.л-во: 30)кв.102, ч.в.7; 31)кв.66, ч.в.6; 32) кв.67, ч.в.4; Белгородненское уч.л-во: 33) кв.45, ч.в.3; 34) кв.45, ч.в.3
№ 298/Р от 06.04.2015	ООО "Марин Газ Дизайн"	150-2013/ 0564:09:120201:402	9,4	Усовское уч.л-во, кв. 120, ч.выд. 2, выд. 3
№ 93/Р от 15.06.2009	ООО "ПТП "Саратовагрообслуживание-2000"	7-2008-06	3,39	Усовское уч.л-во кв.№120 выд.№14

Особые отметки: нет. Акт лесопатологического обследования № 002/22.

Первый заместитель
министра - начальник
управления лесного
хозяйства
Колдаев А.В.

ФИО

27.09.2017 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

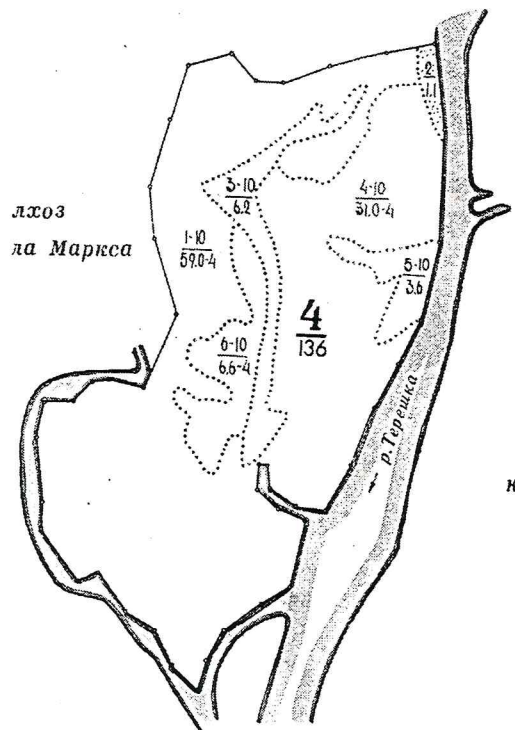
Лесничество (лесопарк) **Усовское**

(название)

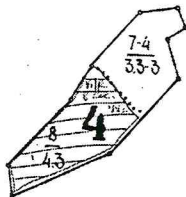
Участковое лесничество **Усовское**, квартал 4

(название)

Собственность - Российской Федерации;

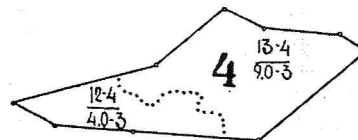


ур. ДАЛЬНИЕ СОСНЫ

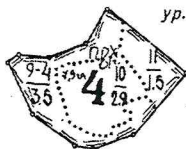


колхоз "Победа"

ур. БЛИЖНИЕ СОСНЫ



ур. БЕЛЫЙ БАРАН



Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

27.09.2017 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

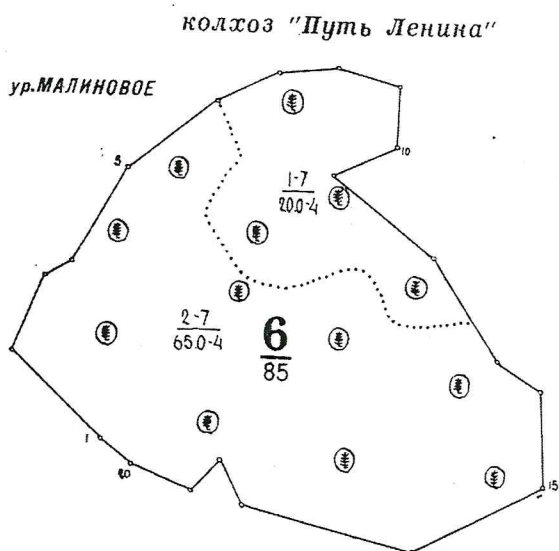
Лесничество (лесопарк) **Усовское**

(название)

Участковое лесничество **Усовское**, квартал 6

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель
министра- начальник
управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

27.09.2017

Дата

Подпись



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

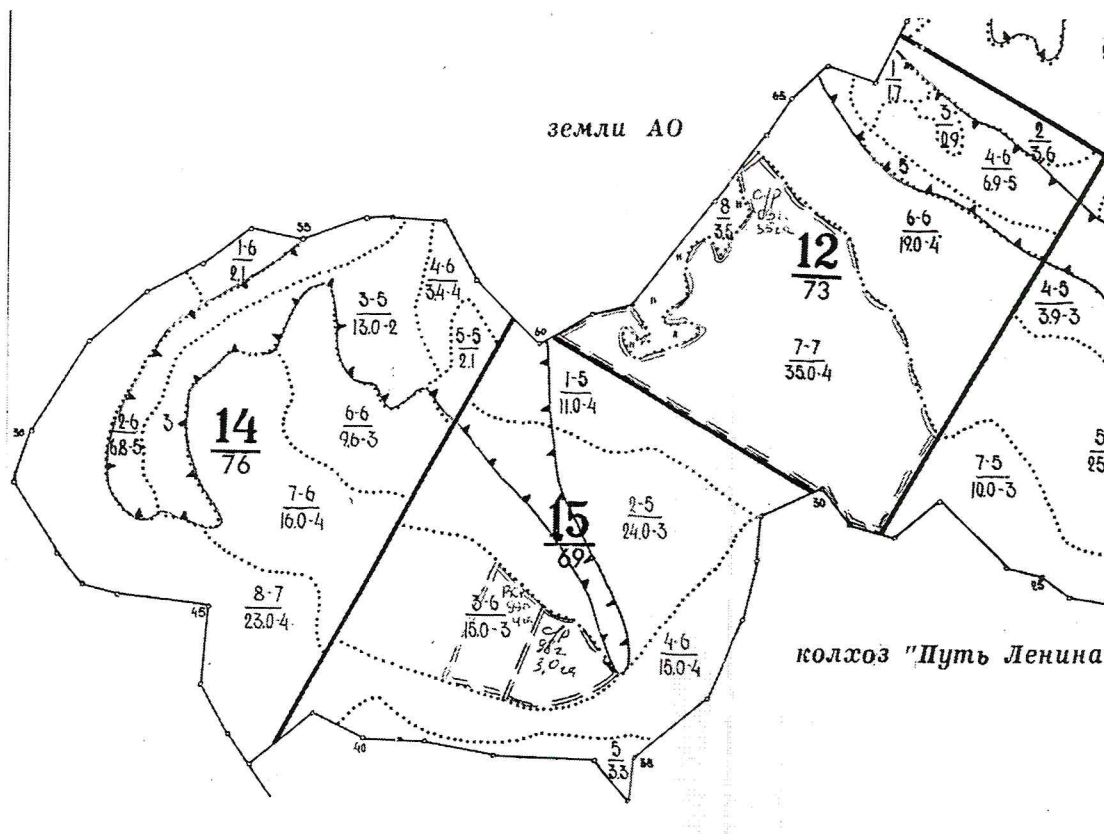
Лесничество (лесопарк) Усовское

(название)

Участковое лесничество Усовское, квартала 12,14,15

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель
министра- начальник
управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

24.09.2017 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

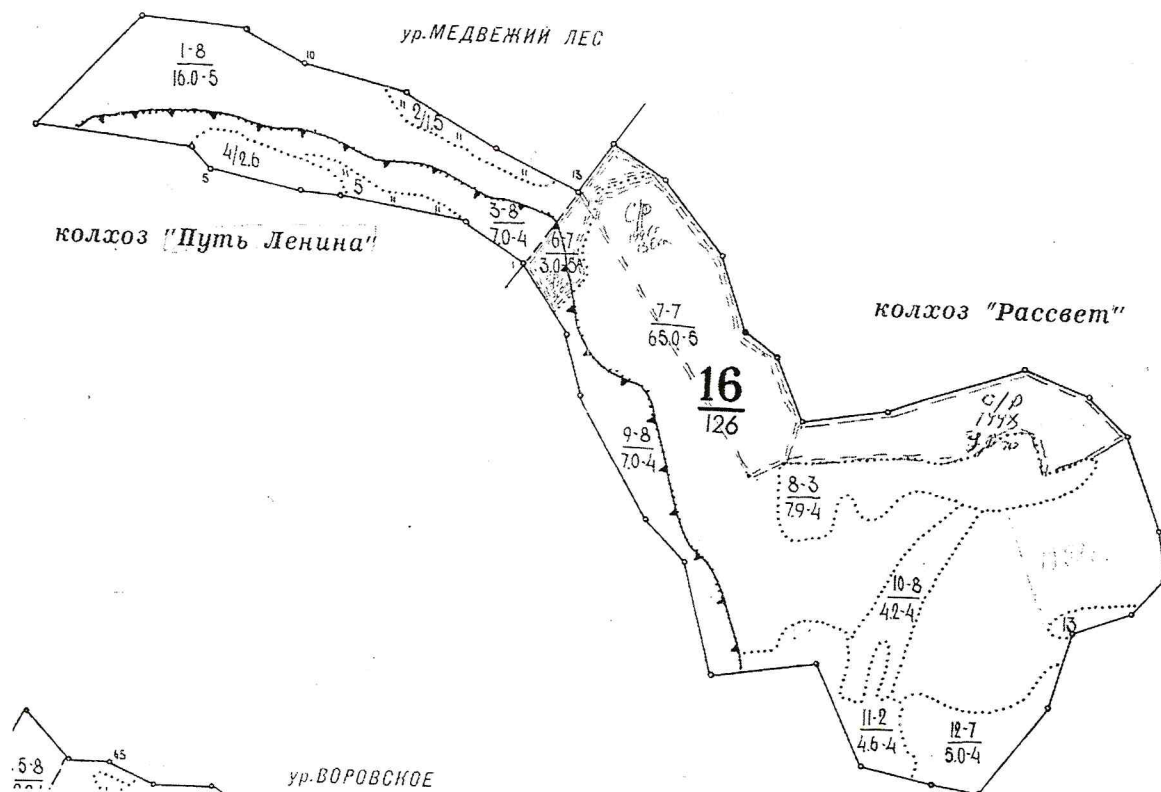
Лесничество (лесопарк) **Усовское**

(название)

Участковое лесничество **Усовское**, квартал 16

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель
министра- начальник
управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

17.09.2017 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

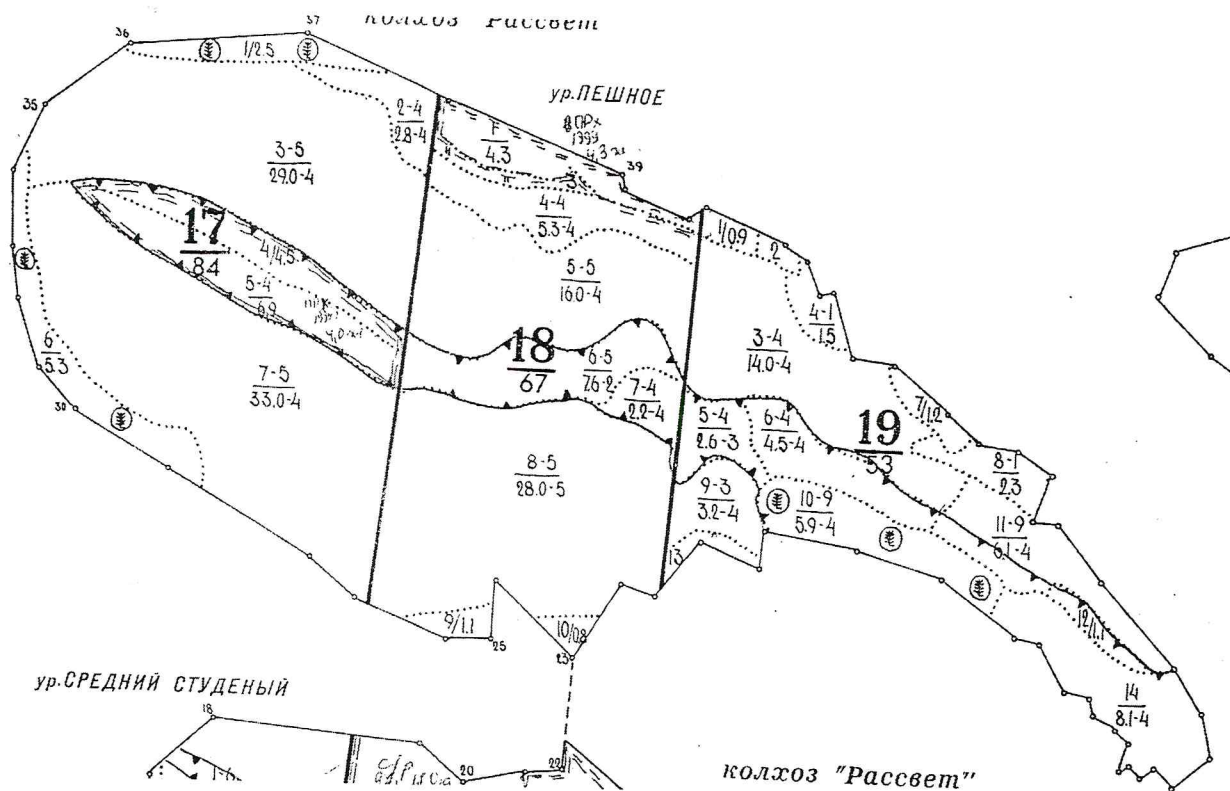
Лесничество (лесопарк) **Усовское**

(название)

Участковое лесничество **Усовское**, квартала 17,18,19

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель
министра- начальник
управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

27.09.2017 Подпись

Дата



(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

(название)

(название)

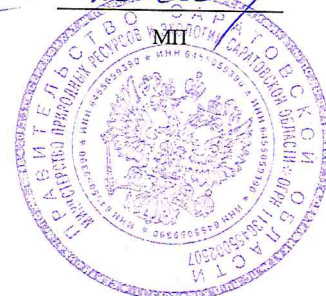
[illegible]

Колдаев А.В.

ФНО

27.09.2017 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

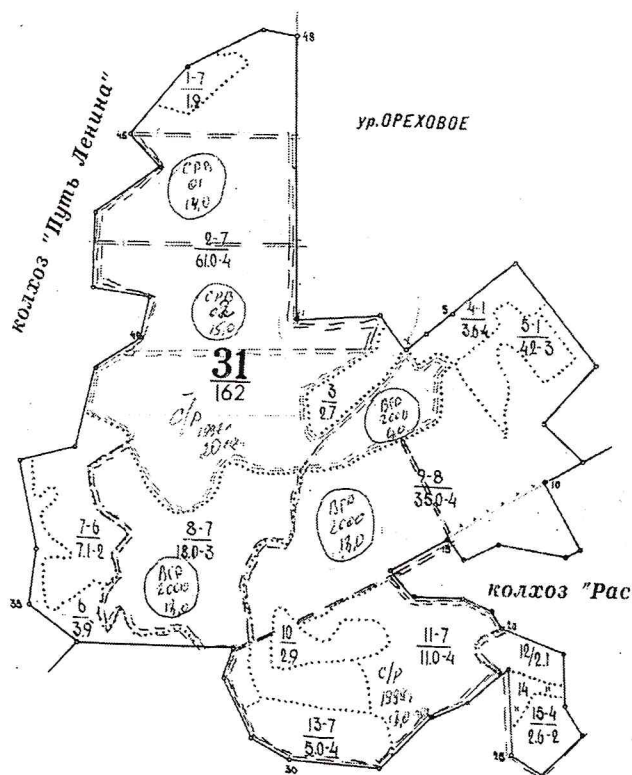
Лесничество (лесопарк) Усовское

(название)

Участковое лесничество Усовское, квартал 31

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель
министра- начальник
управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

24.09.2017 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

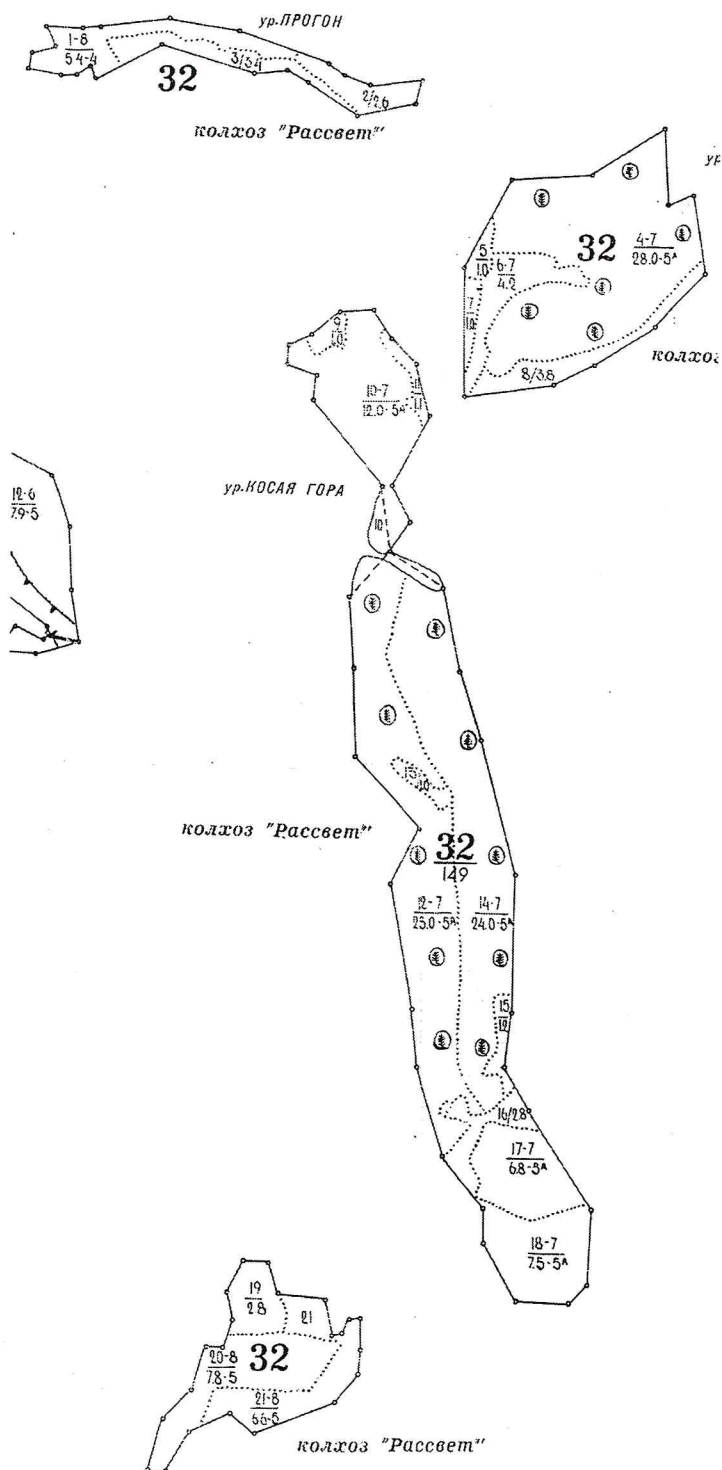
Лесничество (лесопарк) Усовское

(название)

Участковое лесничество Усовское, квартал 32

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

27.09.2017 Подпись

Дата



МП

Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

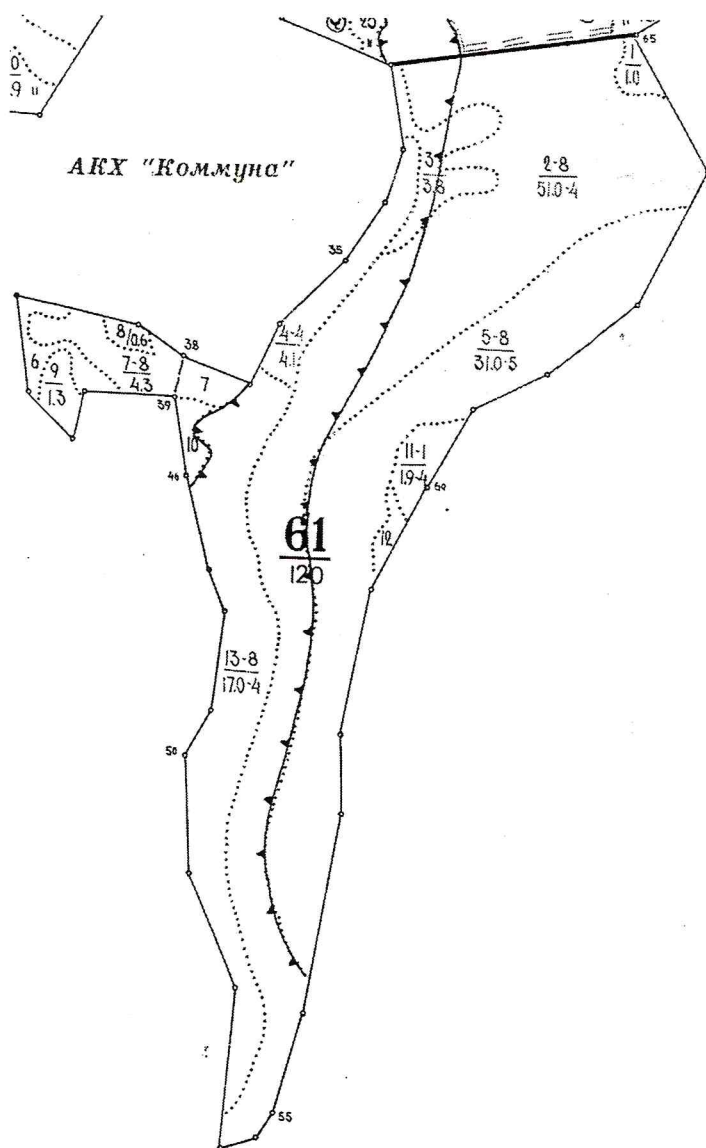
Лесничество (лесопарк) Усовское

(название)

Участковое лесничество Усовское, квартал 61

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель
министра- начальник
управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

27.09.2017

Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

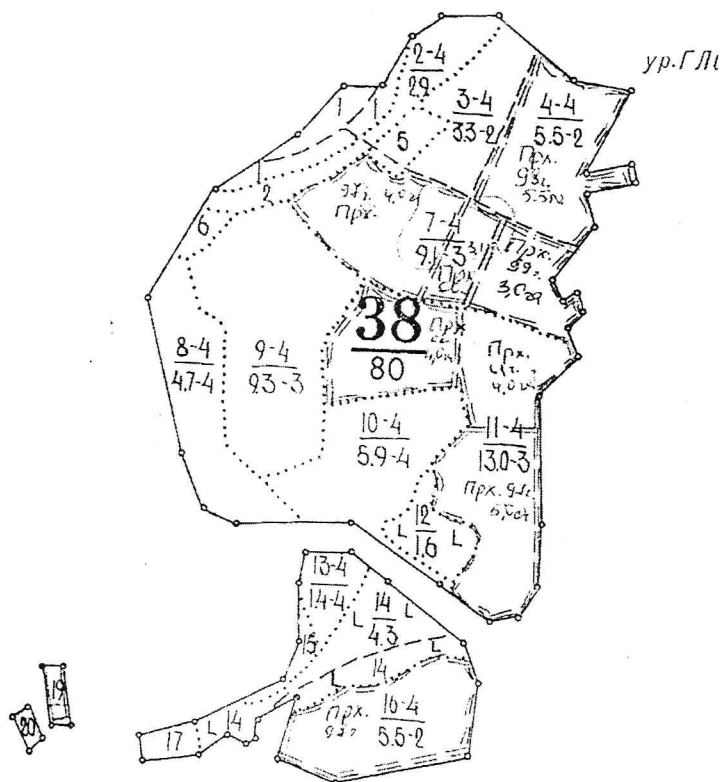
Лесничество (лесопарк) **Усовское**

(название)

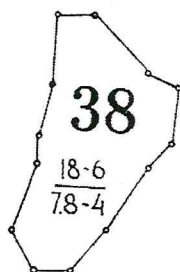
Участковое лесничество **Усовское**, квартал 38

(название)

Собственность - Российской Федерации;



колхоз "Путь Ленина"



Первый заместитель
министра- начальник
управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

27.09.2017

Подпись



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

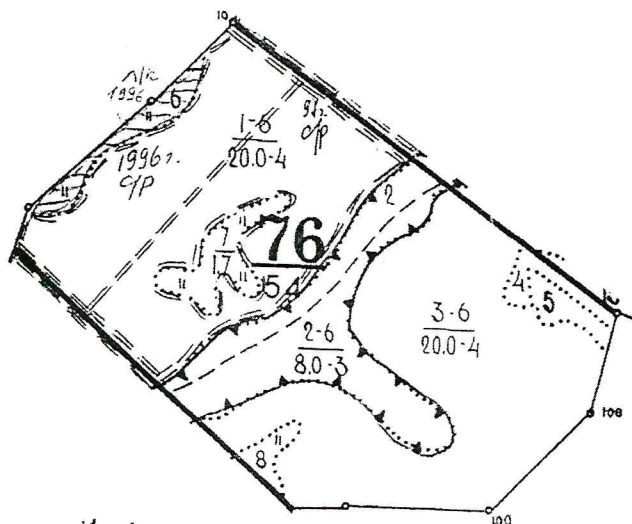
Лесничество (лесопарк) **Усовское**

(название)

Участковое лесничество **Усовское**, квартал 76

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель
министра- начальник
управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

24.09.2017 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

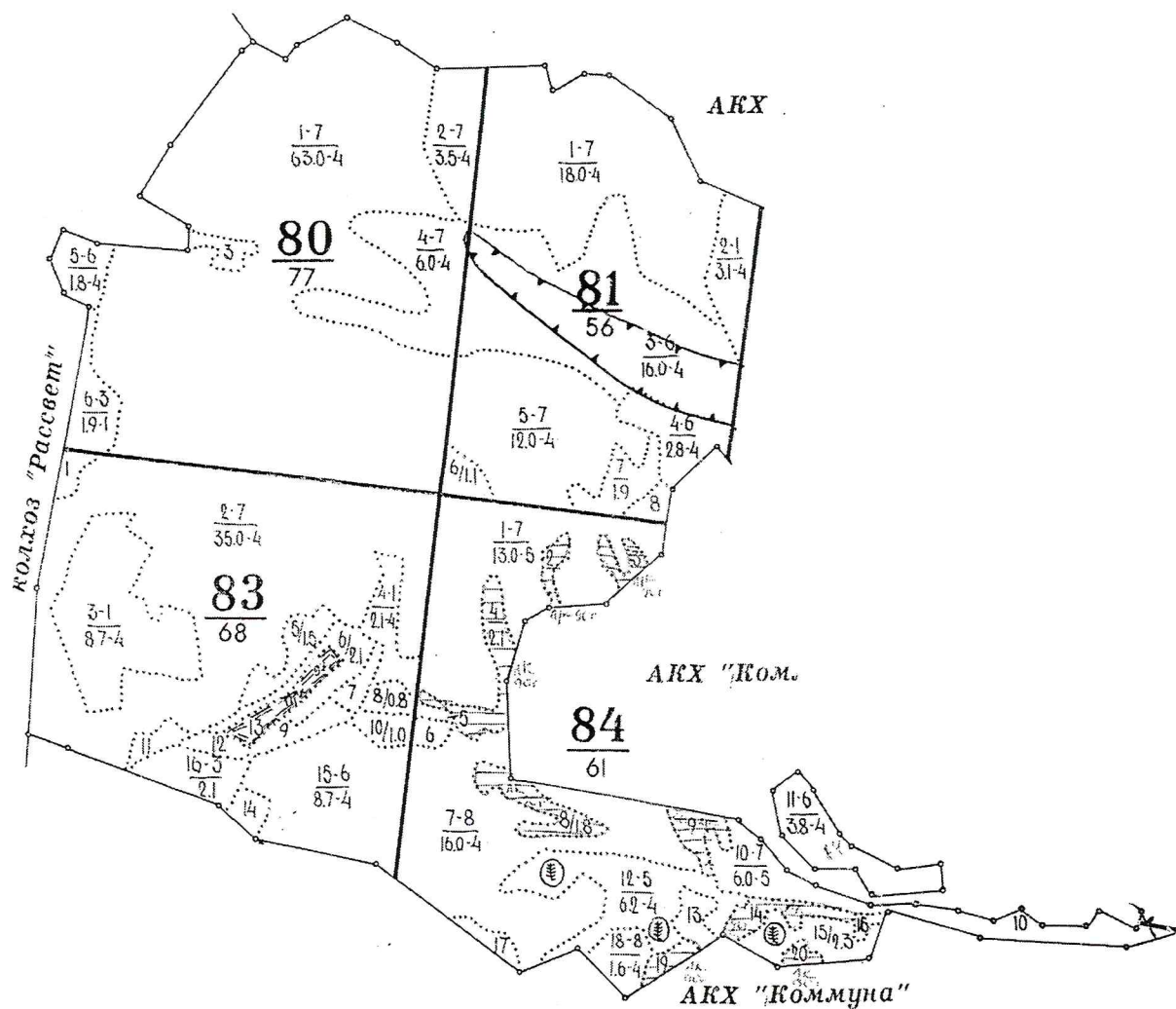
Лесничество (лесопарк) Усовское

(название)

Участковое лесничество Усовское, квартала 80,81,83,84

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель
министра- начальник
управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

27.09.2017 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

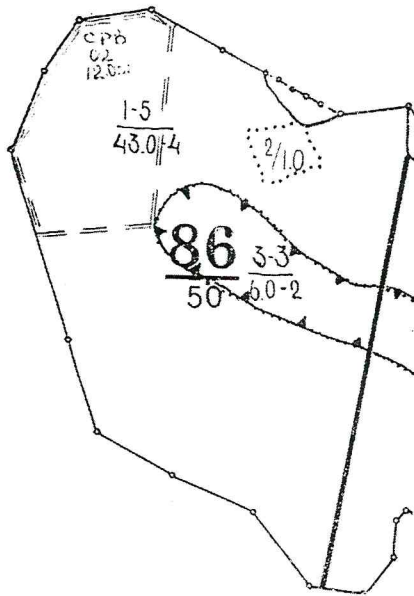
Лесничество (лесопарк) **Усовское**

(название)

Участковое лесничество **Усовское**, квартал 86

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель
министра- начальник
управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

27.09.2017 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка**Саратовская область**

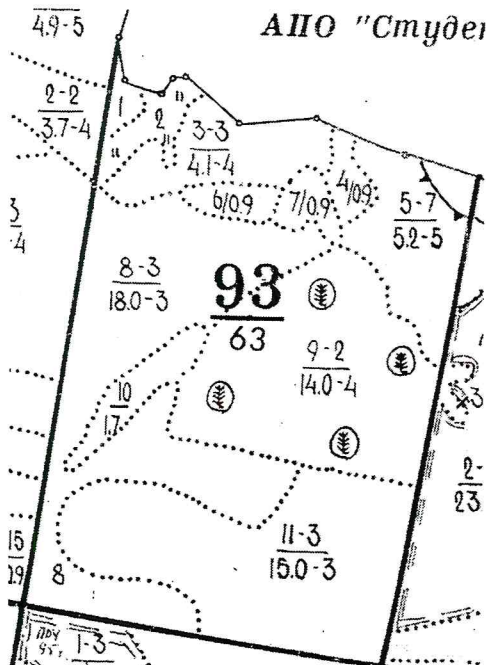
(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

Лесничество (лесопарк) Усовское

(название)

Участковое лесничество Усовское, квартал 93

(название)

Собственность - Российской Федерации;

Первый заместитель
министра- начальник
управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

27.09.2017 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

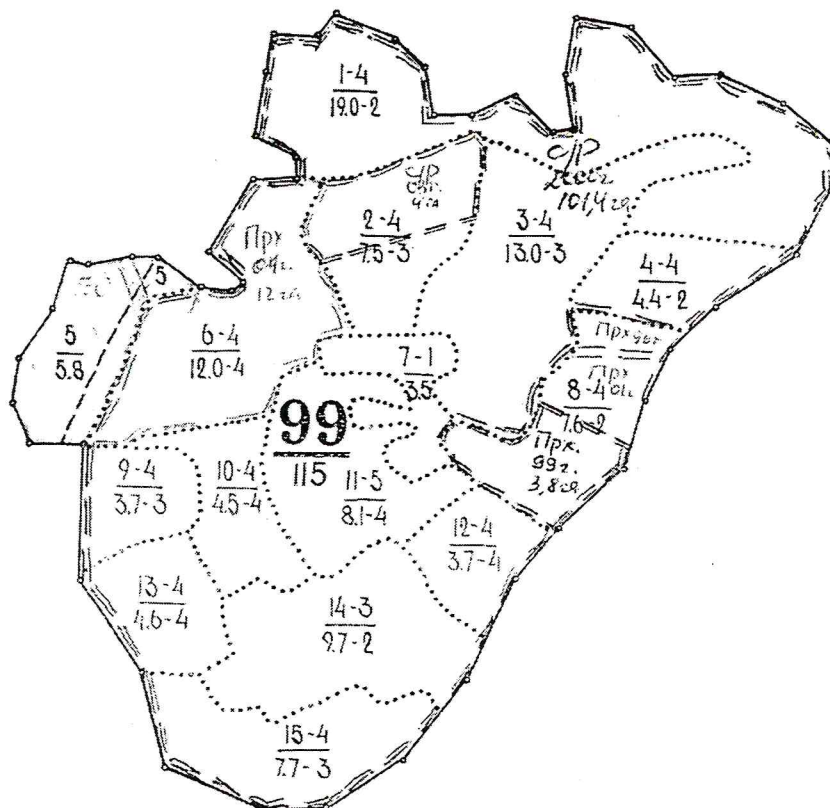
Лесничество (лесопарк) Усовское

(название)

Участковое лесничество Усовское, квартал 99

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель
министра- начальник
управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

24.09.2017 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

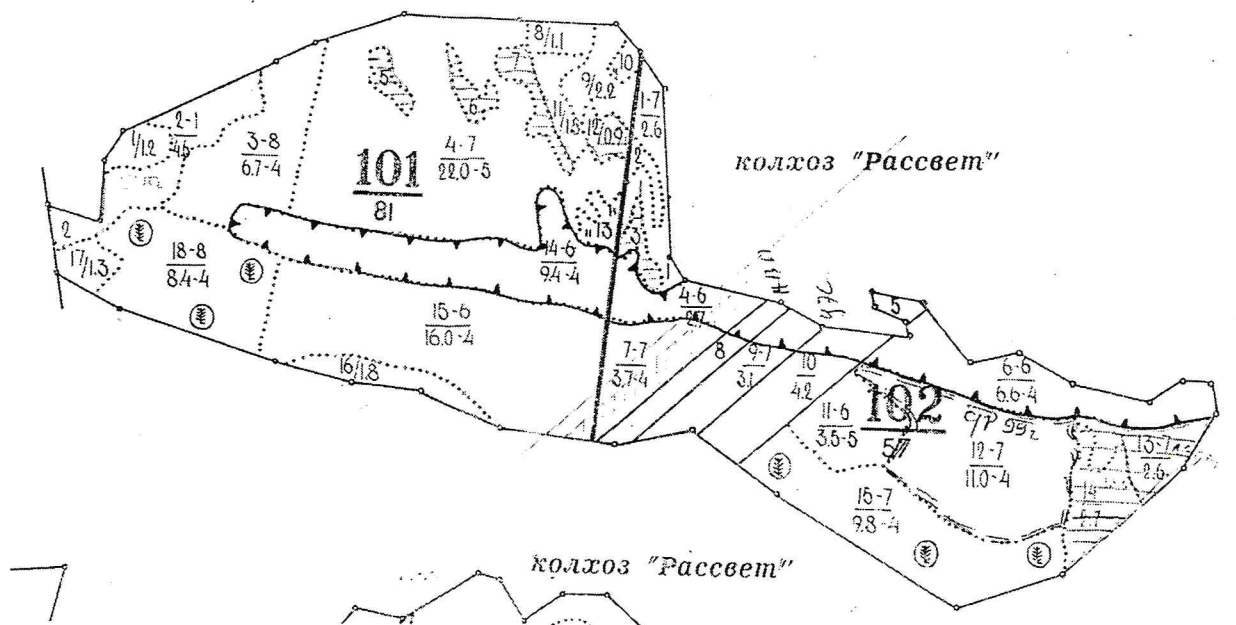
Лесничество (лесопарк) **Усовское**

(название)

Участковое лесничество **Усовское**, квартала 101,102

(название)

Собственность - Российской Федерации;



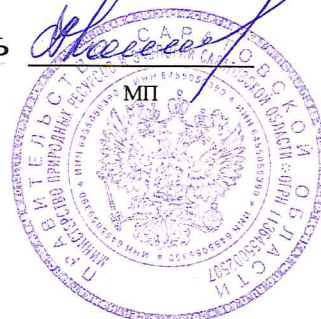
Первый заместитель
министра- начальник
управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

24.09.2017 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

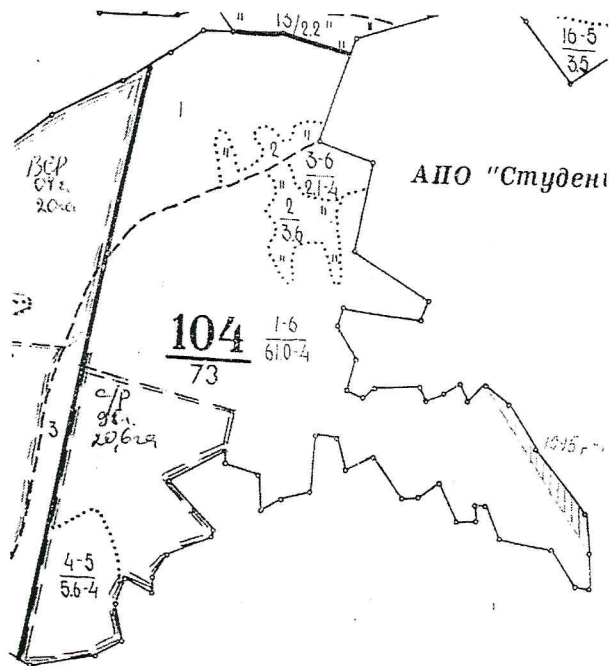
Лесничество (лесопарк) **Усовское**

(название)

Участковое лесничество **Усовское**, квартал 104

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель
министра- начальник
управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

24.09.2017 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

Лесничество (лесопарк) Усовское

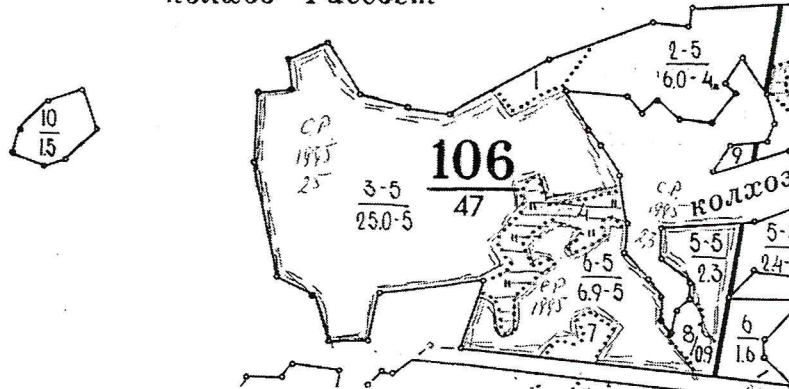
(название)

Участковое лесничество Усовское, квартал 106

(название)

Собственность - Российской Федерации;

колхоз "Рассвет"



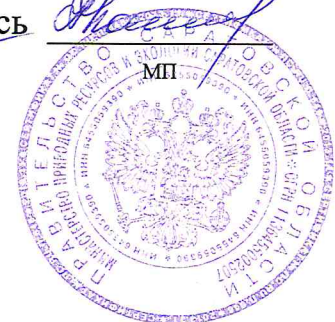
Первый заместитель
министра- начальник
управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

27.09.2017 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

Лесничество (лесопарк) Усовское

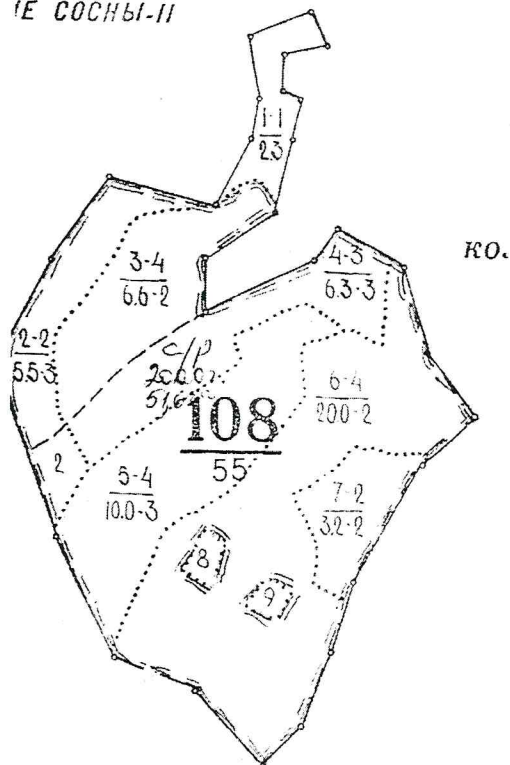
(название)

Участковое лесничество Усовское, квартал 108

(название)

Собственность - Российской Федерации;

1Е СОСНЫ-11



Первый заместитель
министра- начальник
управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

24.09.2017 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

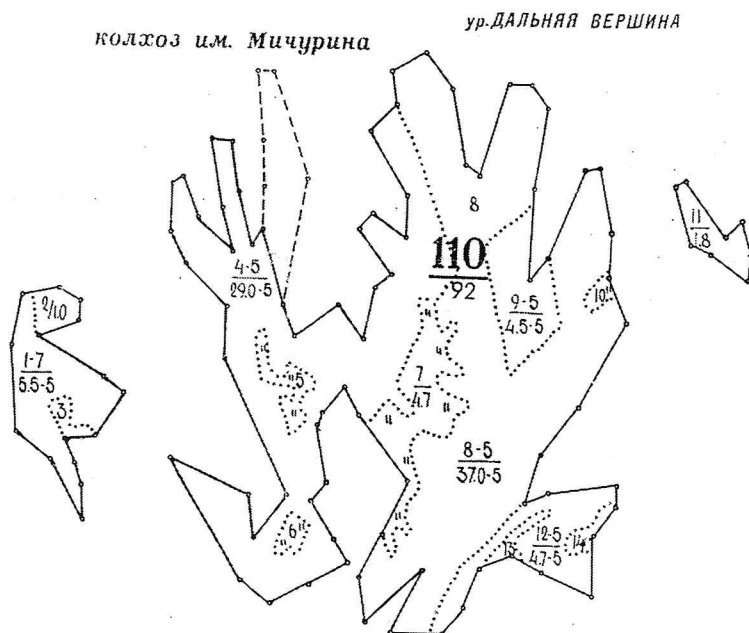
Лесничество (лесопарк) **Усовское**

(название)

Участковое лесничество **Усовское**, квартал 110

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

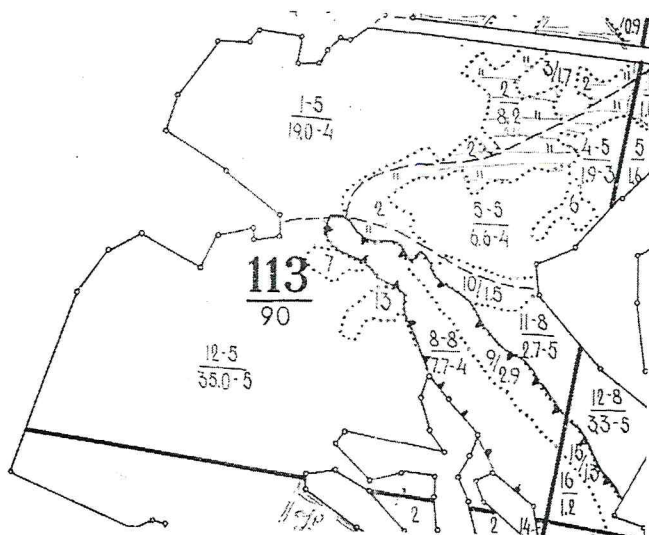
Лесничество (лесопарк) **Усовское**

(название)

Участковое лесничество **Усовское**, квартал 113

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель
министра- начальник
управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

24.09.2017 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

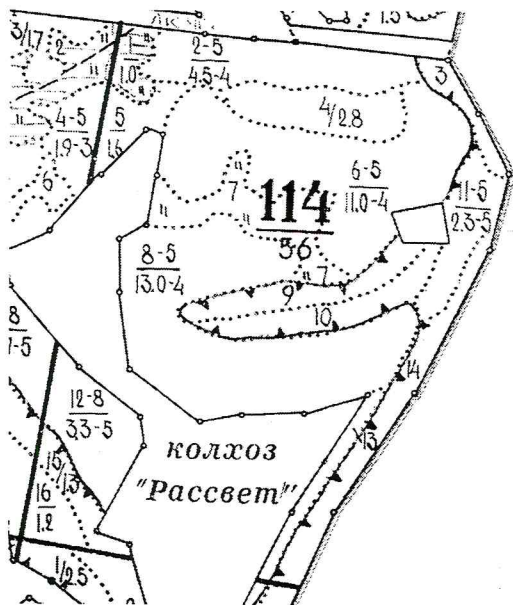
Лесничество (лесопарк) Усовское

(название)

Участковое лесничество Усовское, квартал 114

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель
министра- начальник
управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

24.09.2017 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

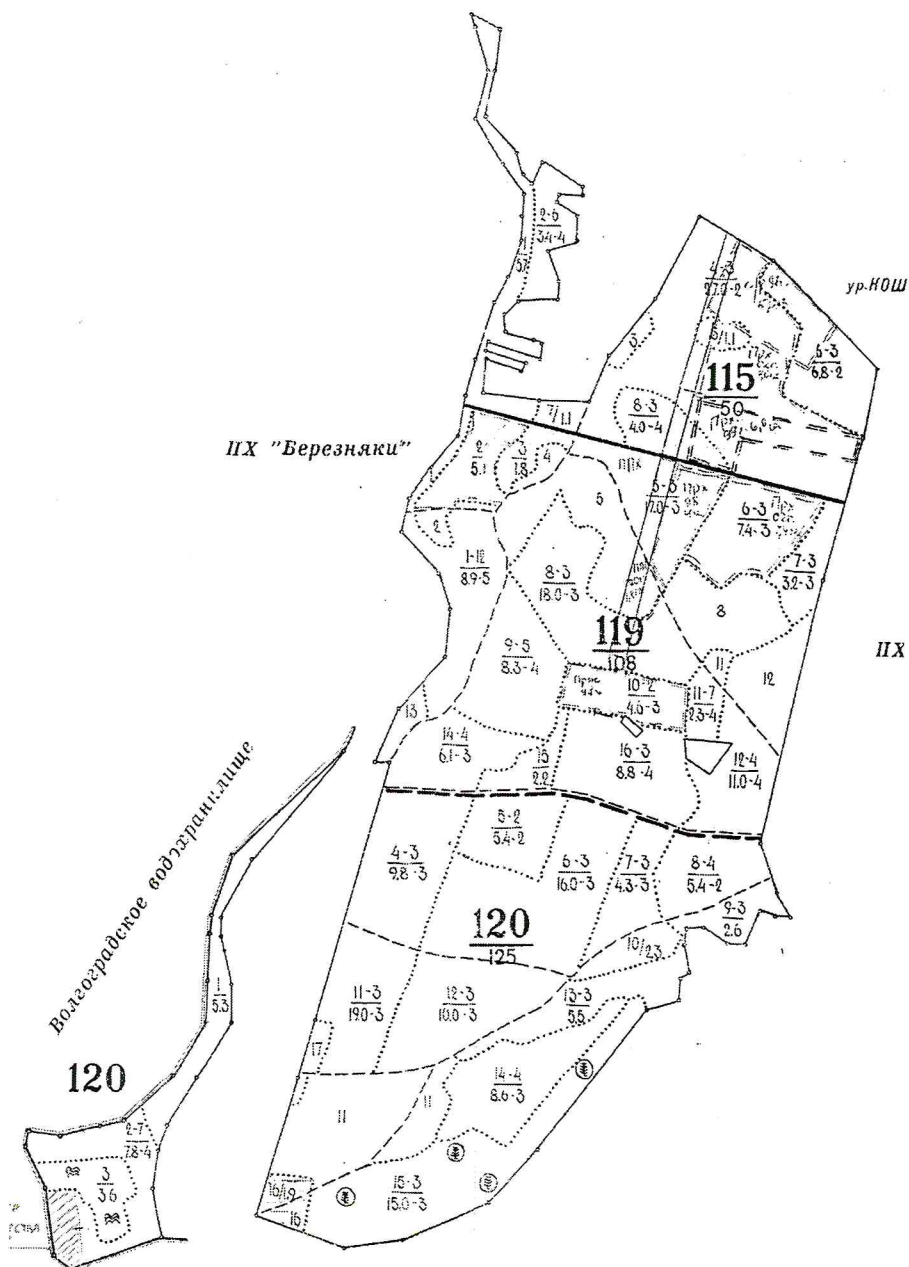
Лесничество (лесопарк) **Усовское**

(название)

Участковое лесничество **Усовское**, квартала 115, 119, 120

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель
министра- начальник
управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

27.09.2017

Дата

Подпись



МП

Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

Лесничество (лесопарк) **Усовское**

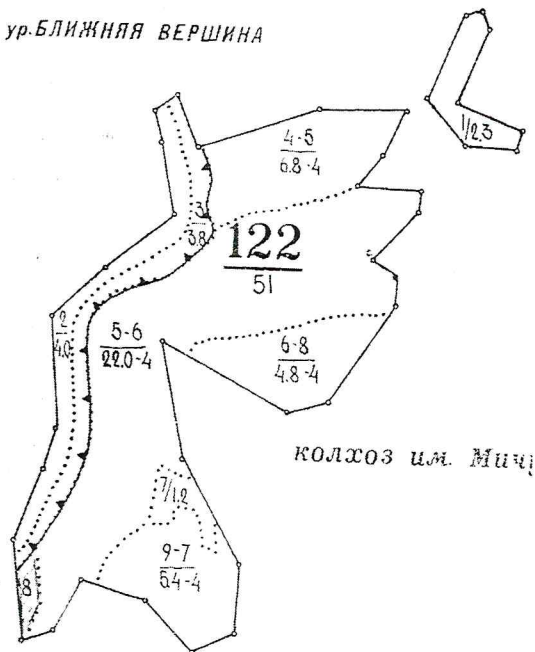
(название)

Участковое лесничество **Усовское**, квартал 122

(название)

Собственность - Российской Федерации;

ур. БЛИЖНЯЯ ВЕРШИНА



КОЛХОЗ им. Мич.

Первый заместитель
министра- начальник
управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

27.09.2017 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

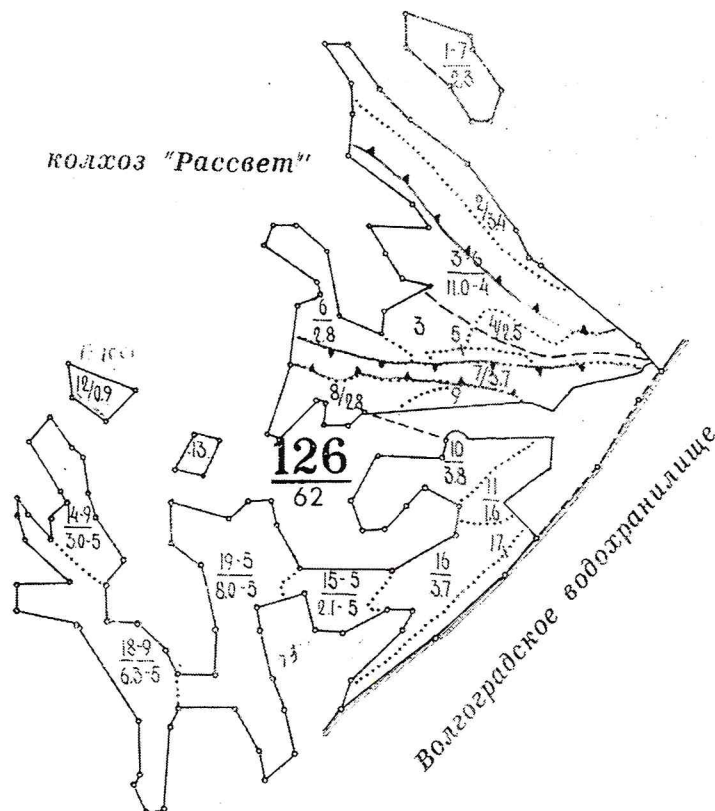
Лесничество (лесопарк) Усовское

(название)

Участковое лесничество Усовское, квартал 126

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель
министра- начальник
управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

27.09.2017 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

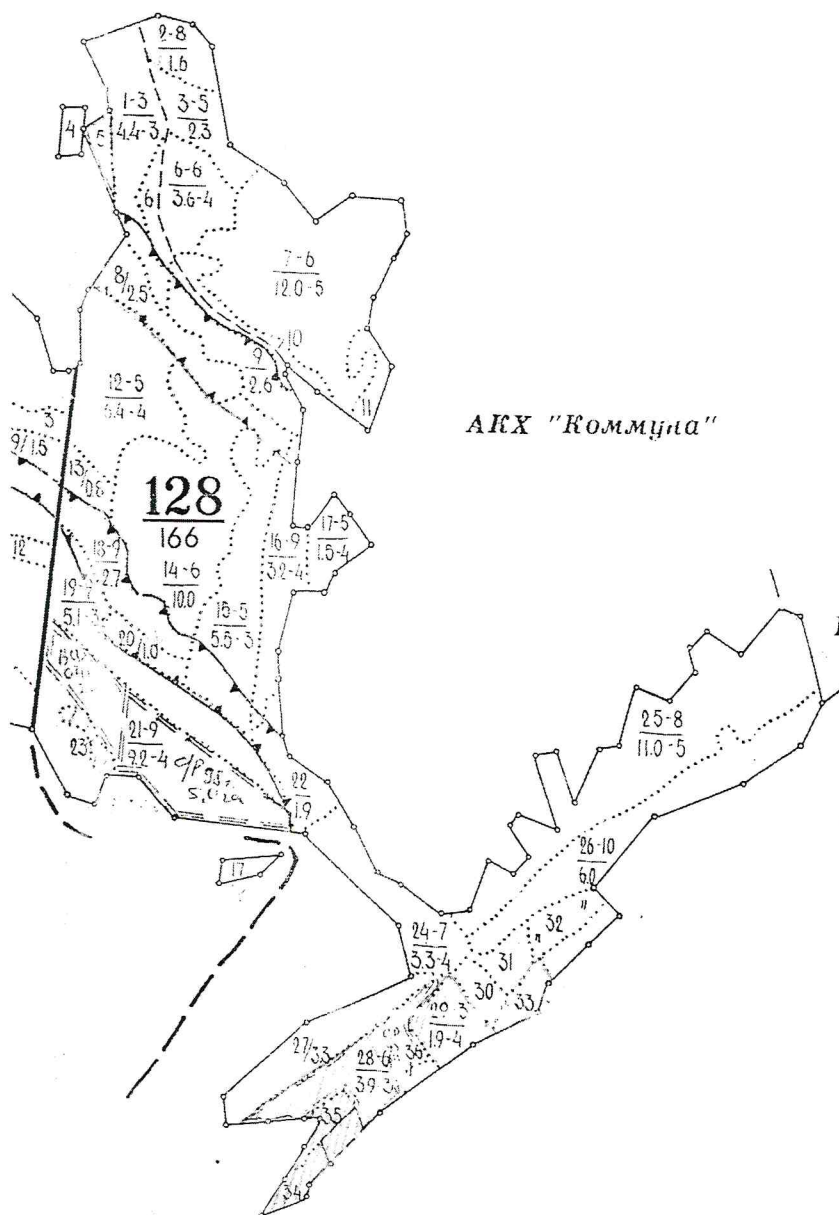
Лесничество (лесопарк) Усовское

(название)

Участковое лесничество Усовское, квартал 128

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель
министра- начальник
управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

27.09.2017

Дата

Подпись



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

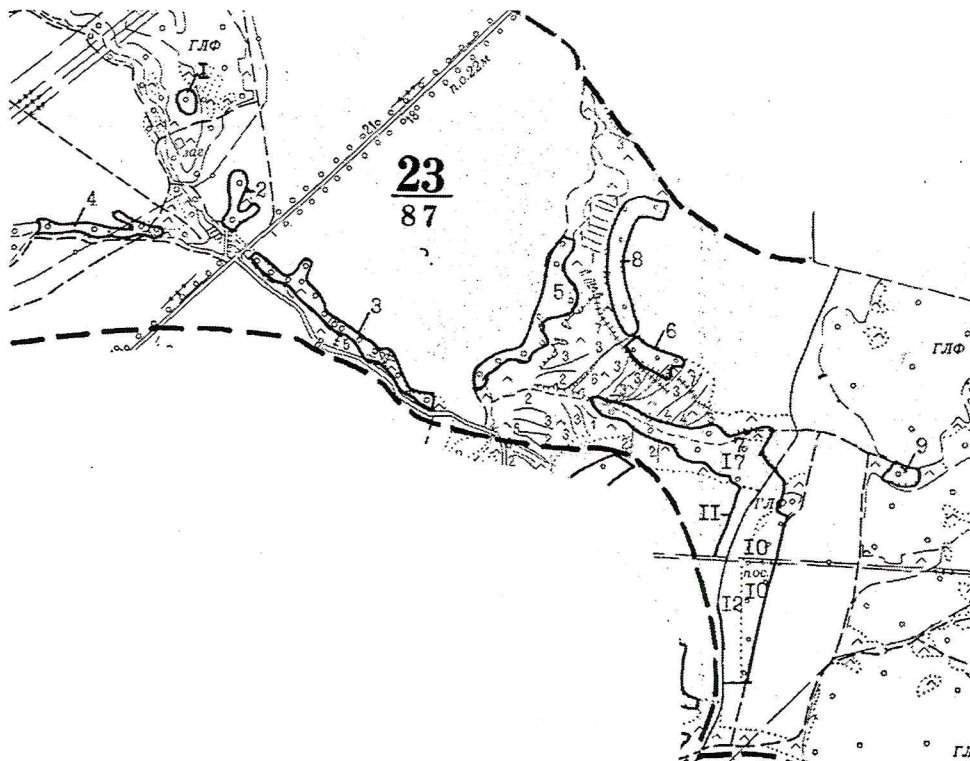
Лесничество (лесопарк) **Усовское**

(название)

Участковое лесничество **Усовское**, квартал с23

(название)

Собственность - Российской Федерации;



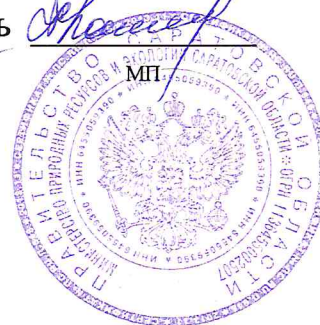
Первый заместитель
министра- начальник
управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

14.09.2017 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

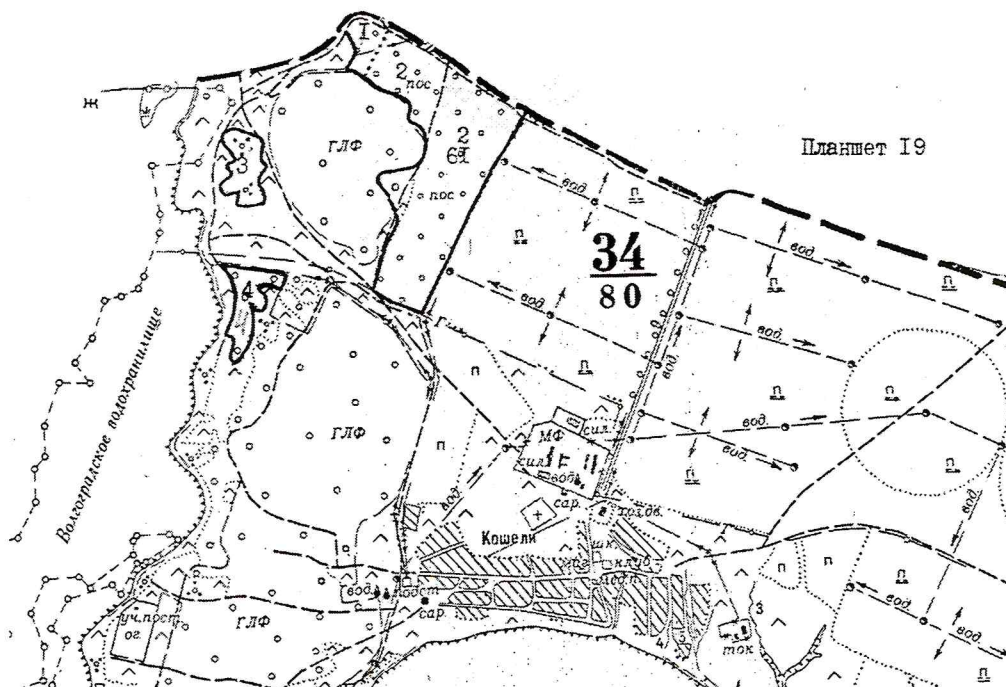
Лесничество (лесопарк) **Усовское**

(название)

Участковое лесничество **Усовское**, квартал с34

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель
министра- начальник
управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

27.09.2017 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

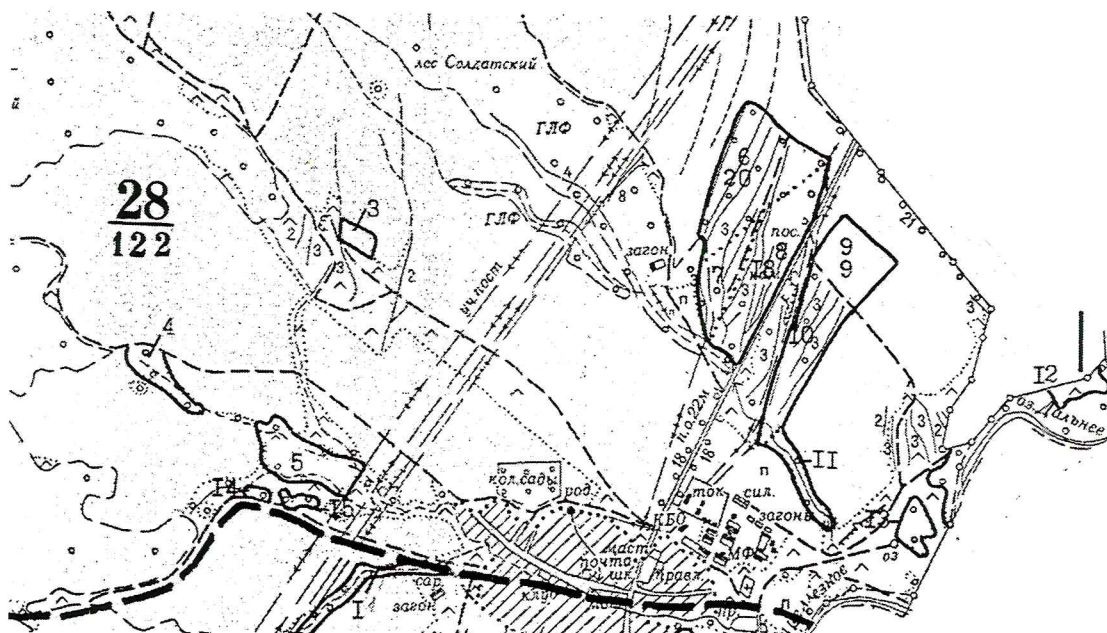
Лесничество (лесопарк) **Усовское**

(название)

Участковое лесничество **Усовское**, квартал с28

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель
министра- начальник
управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

24.09.2017 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

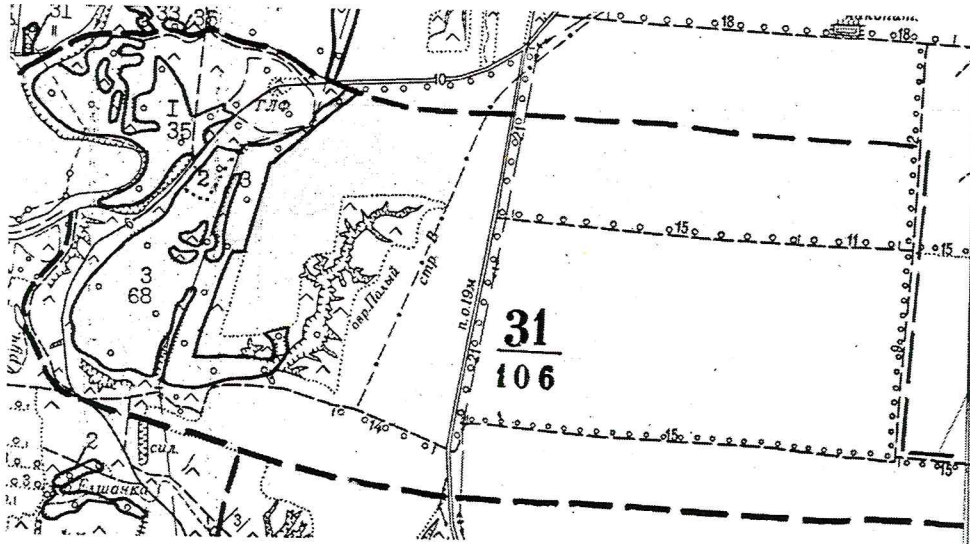
(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

Лесничество (лесопарк) Усовское

(название)

Участковое лесничество Усовское, квартал с31

(название)

Собственность - Российской Федерации;

Первый заместитель
министра- начальник
управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

27.09.2017 Подпись *Колдаев А.В.*

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

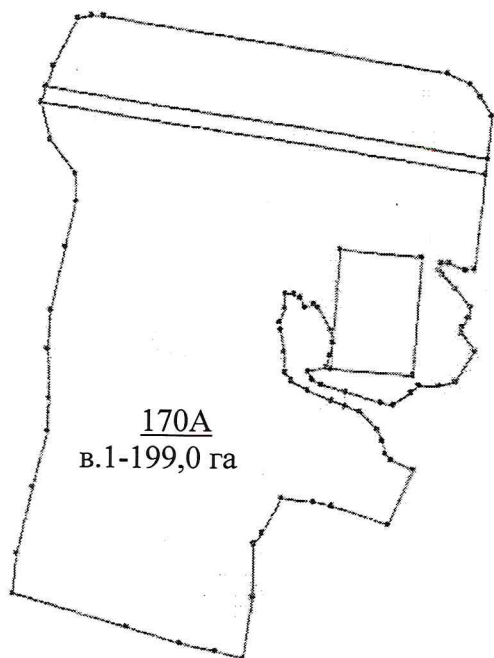
Лесничество (лесопарк) Усовское

(название)

Участковое лесничество Усовское, квартал 170А

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель
министра- начальник
управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

27.09.2017

Подпись

Дата

