

УТВЕРЖДАЮ:

Должность руководительФ.И.О. Пронин А.Г.Дата 10.10.2018 г.

# **Акт** **лесопатологического обследования № 15(1)**

Магаданского

лесничества (лесопарка)

Магаданской области

(субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☒

2. Инструментальный

☐**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Магаданское		24	2,3,5-8,10-18,20,21, 24, 26-29,32-37,39-54,56- 66.	1134
		29	1-11,13-20,22,23,25,27- 32,34,36,37	693
		30	1-10,12,16-23,25-29	407
		31	1-3,5,6,10-14,16-32	778
		32	1-3,5-14,16-22,25-27,29- 43	546
		33	1-5,7-10,12-22,25- 45,47,49,51-53,55-57,59- 62	1416
		34	1-5,7-9,11-13,15,17- 19,21,22,24-29,31-44,47- 54,56-80	1295
		35	2-16,18-23,25-54	1055
		39	1-7,9-12,14-17,19-31,34- 40,42-45,47,48,50,52- 54,56-79	1284
		40	1-20,22-45,47-52,54- 56,58-71	1693
		41	1-36,38-51,53-57	698
		42	2,4-12,14-21,23-33,35- 40,42-48,50-58,60- 79,81-91	1100

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12099,0 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное



Дистанционное



1. На площади 12099 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия \_\_\_\_\_

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

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 11982 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Магаданское		11625		Погодные условия
Магаданское		357		Повреждение пяденицей зимней
Итого		11982		

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

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	357
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

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:

По результатам лесопатологических обследований насаждений с утраченной устойчивостью на территории Магаданского лесничества не выявлено. Общая площадь насаждений с нарушенной устойчивостью составила 11982 га. по причинам воздействия неблагоприятных погодных и почвенно-климатических условий и повреждения насаждений березы пяденицей зимней. По причине неблагоприятных погодных условий выявлено усыхание насаждений лиственницы на площади 11625 га, но так как участки находятся в труднодоступных местах и происходит их зарастание молодняком лиственницы и кедровым стланником, проведение лесозащитных мероприятий в них не требуется. В насаждениях кедрового стланника (6689 га) повсеместно наблюдается изменение окраски хвои и, местами, его усыхание в течении последних лет 2-3 лет, никак не связанное с развитием вредителей или болезней леса. Ухудшение состояния насаждений кедрового стланника предположительно связано с изменением климатических и погодных условий. Учеты численности пяденицы зимней в очаге, выявленном в 2017 г. на площади 357 га, показали, что развитие вредителя находится в 3 фазе (собственно вспышка). По результатам учетов численность гусениц (3-5 возрастов) на пунктах учета составляла от 6 до 61,7 гус. на дерево березы белой, максимальное количество - 81 гус. на дерево, а относительная заселенность -100%.

В 2017 году при проведении учетов повреждение крон составляло 50 и более %, а в текущем году степень повреждения листвы варьируется от 15 до 50%, что свидетельствует о том, что численность популяции зимней пяденицы сокращается. При учетах отмечалась зараженность гусениц насекомыми-энтомофагами, наблюдался лет наездников. Территориальное распространение пяденицы не выявлено. Прогнозируется дальнейшее снижение численности вредителя и переход его развития в фазу кризиса в 2019 г. С целью дальнейшего наблюдения за развитием пяденицы и прогноза в условиях Магаданской области рекомендуется проведение визуального ЛПО в границах действующего очага зимней пяденицы в июле 2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бутина М.Г

Подпись

ФИО Целиков Г.В

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 20 18 г.

Субъект Российской Федерации Магаданская область Лесничество (лесопарк) Магаданское (месяц)  
Участковое лесничество Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные				Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлесит рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
47	11						10Л	Л	60	7	6	ЛКС	0,4	5а	35	-	60	20	10	5	0	3	0	0	0	2	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	30	Погодные условия	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

24	2	105
	3	17
	5	19
	6	13
	7	50
	8	18
	10	16
	11	43
	12	24
	13	63
	14	17
	15	26
	16	48
	17	42
	18	12
	20	15
	21	2
	24	6
	26	55
	27	46

[illegible]



28	3	
29	31	
32	6	
33	6	
35	11	
36	19	
37	14	
39	4	
40	4	
41	1	
42	22	
43	24	
44	21	
45	8	

9ЛПБ	Л	60	7	6	ЛКС	0,5	5а	35	-	60	20	10	5	0	3	0	0	2	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	30	Погодные условия
	Б	40	7	6						60	15	15	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	30	
10КС	КС	70	4	6	КССК	0,7	56	45	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия
	КС	60	3	6						0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	
10КС	КС	60	3	6	КССК	0,7	56	25	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия
	КС	60	3	6						0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	
10Л	Л	60	7	6	ЛКС	0,4	5а	35	-	60	20	10	5	5	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия
	КС	60	3	4						0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	
8КС2ОЛС	ОЛС	-	-	-	КССК	0,6	56	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия
	Л	65	8	8						50	25	15	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	40	
8Л2Б	Б	40	7	6	ЛЕРЛШ	0,5	5а	45	-	60	15	15	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	30	Погодные условия
	Л	65	8	8						60	20	10	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	30	
8Л2Б	Б	40	7	6	ЛЕРЛШ	0,5	5а	45	-	60	15	15	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	30	Погодные условия
	Л	65	8	8						60	15	15	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	30	
10КС	КС	60	3	4	КССК	0,6	56	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия
	Л	70	8	8						50	30	10	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	40	
7ЛБ	Б	60	8	8	ЛКС	0,5	5а	45	-	50	25	15	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия
	Л	120	11	12						35	35	15	10	0	3	0	0	2	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	30	
6Л4Б	Б	80	10	12	ЛКС	0,5	5а	70	-	40	30	20	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	45	Погодные условия
	КС	70	4	6						0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	
8КС2ОЛС	ОЛС	-	-	-	КССК	0,8	56	50	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия
	Л	70	9	10						50	25	15	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	40	
6Л4Б	Б	60	9	10	ЛЕРЛШ	0,5	5	50	-	60	15	15	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	30	Погодные условия
	Л	160	12	16						0	30	40	10	5	10	0	0	0	5	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	50	

29	36	15	Защитные	Успутывающие вдоль а/д
	37	21		
29	1	8		
	2	3		
	3	19		
	4	28		
	5	17		
	6	4		
	7	16		
	8	36		
	9	11		
	10	11		
	11	16		
	13	17		

10Л	Л	150	11	16	ЛЕРЛШ	0,3	5а	40	-	10	30	30	10	5	10	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
10Л	Л	150	12	16	ЛЕРЛШ	0,3	5а	40	-	10	30	30	10	5	10	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
10Л	Л	70	8	8	ЛЕРЛШ	0,4	5а	30	-	60	20	10	5	0	5	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	30	Погодные условия	-
10Л	Л	120	10	12	ЛКС	0,4	5а	45	-	0	40	30	10	5	10	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-
10Л	Л	150	11	16	ЛЕРЛШ	0,3	5а	40	-	0	45	25	10	5	10	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	45	Погодные условия	-
10Л	Л	70	7	8	ЛКС	0,4	5а	25	-	55	20	15	5	0	5	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	6	КССК	0,7	5б	45	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	150	12	16	ЛКС	0,3	5а	40	-	0	40	30	10	5	10	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	4	КССК	0,7	5б	25	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	40	1	-	КССК	0,4	5б	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	40	1	-	КССК	0,5	5б	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	60	6	6	ЛКС	0,5	5а	20	-	50	25	15	5	0	5	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
10КС	КС	40	1	-	КССК	0,5	5б	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	50	2	2	КССК	0,5	5б	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-



14	12
15	9
16	18
17	40
18	10
19	59
20	96
22	24
23	2
25	12
27	11
28	21
29	25
30	23
31	56
32	36
34	17

10КС	КС	40	2	-	КССК	0,4	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	60	6	6	ЛКС	0,4	5а	20	-	60	20	10	5	0	5	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	30	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	4	КССК	0,7	56	25	-	0	100	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	50	2	2	КССК	0,4	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
8КС2ОЛС	КС	70	4	6	КССК	0,8	56	50	-	0	100	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
	ОЛС	-	-	-					-	0	100	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
8Л2Б	Л	130	11	16	ЛКС	0,4	5а	60	-	10	50	25	10	0	3	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
	Б	70	9	14					-	30	45	25	5	0	5	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	55	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	6	КССК	0,7	56	45	-	0	100	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	30	2	2	ЛКС	0,4	5а	5	-	80	10	5	0	0	5	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	15	Погодные условия	-
10Л	Л	70	8	8	ЛКС	0,4	5а	35	-	50	25	15	5	0	5	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	30	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	6	КССК	0,7	56	45	-	0	100	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	4	КССК	0,7	56	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	6	КССК	0,7	56	40	-	0	100	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
5КС5ОЛС	КС	40	2	2	КССК	0,7	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
	ОЛС	-	-	-					-	0	100	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	4	КССК	0,4	56	15	-	0	100	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	150	12	16	ЛКС	0,3	5а	40	-	0	45	20	15	0	5	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-
10Л	Л	45	4	4	ЛКС	0,4	5а	10	-	70	15	5	5	0	5	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Погодные условия	-
10Л	Л	45	5	4	ЛКС	0,4	5а	10	-	65	15	10	5	0	5	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	25	Погодные условия	-

30	26	2	Защитные	Эксплуатационные	в доля
	27	7			
	28	12			
	29	6			
30	1	9			
	2	6			
	3	4			
	4	13			
	5	56			
	6	18			
	7	22			
	8	13			
	9	17			
	10	8			
	12	19			

10Л	Л	120	12	18	ЛЕРЛШ	0,3	5а	40	-											Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
6Л4Б	Л	120	11	12	ЛКС	0,5	5а	60	-	15	45	25	10	0	3	0	0	2	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия	-
	Б	80	10	12						35	40	25	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	45	Погодные условия	-
8Л2Б	Л	120	11	12	ЛКС	0,4	5а	50	-	10	50	25	10	0	3	0	0	2	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
	Б	80	10	12						30	45	25	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-
10КС	КС	40	1	-	КССК	0,4	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-	
10Л	Л	170	12	18	ЛЕРЛШ	0,3	5а	40	-	0	30	40	10	10	0	5	0	0	5	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-
6Л4Б	Л	70	9	10	ЛЕРЛШ	0,5	5	50	-	50	25	15	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия	-
	Б	60	9	10						50	20	20	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия	-
10Л	Л	70	8	8	ЛЕРЛШ	0,4	5а	30	-	60	15	15	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	30	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	6	КССК	0,7	56	40	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	40	1	-	КССК	0,4	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	40	1	-	КССК	0,4	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	6	КССК	0,8	56	60	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	40	2	2	КССК	0,5	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
6Л4Б	Л	120	11	12	ЛКС	0,6	5а	70	-	15	45	25	10	0	3	0	0	2	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия	-
	Б	80	10	12						35	40	25	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	45	Погодные условия	-
6Л4Б	Л	120	11	12	ЛКС	0,4	5а	50	-	10	50	25	10	0	3	0	0	2	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
	Б	80	10	12						30	40	25	10	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-
10КС	КС	40	1	-	КССК	0,4	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-



16	21	31	Защитные вклады
17	30		
18	17		
19	25		
20	16		
21	36	31	Защитные вклады
22	11		
23	30		
25	9		
30	3	31	Защитные вклады
31	10		
32	4		

10Л	Л	130	9	12	ЛКС	0,3	56	45	-	0	20	50	15	5	5	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	60	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	4	КССК	0,6	56	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	60	6	6	ЛКС	0,4	5а	20	-	50	25	15	5	0	5	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	30	Погодные условия	-
10КС	КС	50	2	2	КССК	0,5	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	140	9	14	ЛКС	0,3	56	35	-	0	20	50	10	5	5	0	5	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	60	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	6	КССК	0,7	56	45	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
8Л2Б	Л	180	13	18	ЛКС	0,3	5а	60	-	0	50	35	10	0	5	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	55	Погодные условия	-
	Б	100	10	14							15	45	25	10	0	5	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
10КС	КС	50	2	2	КССК	0,5	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	30	1	-	КССК	0,4	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
8Л2Б	Л	120	11	12	ЛКС	0,4	5а	50	-	15	50	25	5	0	5	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
	Б	80	10	12							25	40	20	10	0	5	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
8Л2Б	Л	120	11	12	ЛКС	0,4	5а	50	-	20	45	25	5	0	5	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия	-
	Б	60	9	10							30	35	20	10	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-
8Л2Б	Л	140	11	14	ЛКС	0,3	5а	40	-	15	50	25	5	0	5	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-
	Б	80	10	12							25	40	20	10	0	5	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия	-

31	1	44	Эксплуатационные	
	2	36		
	3	11		
	5	74		
	6	6		
	10	14		
	11	28		
	12	51		
	13	35		
	14	41		
	16	37		
	17	55		
	18	25		
	19	22		
	20	72		

10КС	КС	40	1	-	КССК	0,4	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
8Л2Б	Л	140	11	14	ЛКС	0,3	5а	40	-	10	55	20	10	0	5	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	45	Погодные условия	-
	Б	80	10	12						30	40	15	10	0	5	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия	-
7Л3Б	Л	70	8	8	ЛКС	0,4	5а	30	-	50	30	10	5	0	5	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
	Б	50	8	8						50	25	15	5	0	5	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	6	КССК	0,7	56	40	-	0	100	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	180	13	18	ЛКС	0,3	5а	50	-	0	30	40	10	10	5	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-
10Л	Л	180	13	18	ЛКС	0,3	5а	50	-	0	35	35	10	5	10	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-
8Л2Б	Л	130	11	14	ЛКС	0,3	5а	45	-	10	55	20	10	0	5	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	45	Погодные условия	-
	Б	80	10	12						30	40	15	10	0	5	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	6	КССК	0,6	56	40	-	0	100	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	50	2	2	КССК	0,5	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	40	1	-	КССК	0,4	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	40	1	-	КССК	0,5	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	150	12	16	ЛКС	0,3	5а	45	-	10	30	30	10	5	10	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-
10КС	КС	50	2	4	КССК	0,5	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	6	КССК	0,7	56	40	-	0	100	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
8Л2Б	Л	180	13	18	ЛКС	0,3	5а	60	-	0	45	40	10	0	5	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	60	Погодные условия	-
	Б	100	10	14						10	45	30	10	0	5	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	45	Погодные условия	-



21	22	32	Защитные вдоль а/д
22	4		
23	88	27	6
24	15	29	8
25	4	30	5
26	34	31	7
27	11	32	2
28	28		
29	4		


10Л	Л	150	12	16	ЛКС	0,3	5а	40	-	5	35	35	10	5	5	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	55	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	4	КССК	0,6	5б	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	40	2	2	КССК	0,5	5б	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	130	9	12	ЛКС	0,3	5б	35	-	15	30	30	10	5	5	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	45	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	4	КССК	0,7	5б	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
9Л1Б	Л	180	13	18	ЛКС	0,3	5а	60	-	0	45	40	10	0	5	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	60	Погодные условия	-
	Б	110	11	16																	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	55	Погодные условия	
10КС	КС	60	3	4	КССК	0,6	5б	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	180	13	18	ЛВРЛПШ	0,3	5а	50	-	0	40	30	10	10	5	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	60	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	4	КССК	0,7	5б	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	30	2	2	ЛКС	0,4	5а	5	-	80	10	5	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Погодные условия	-
10Л	Л	45	4	4	ЛКС	0,4	5а	10	-	70	20	5	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	30	Погодные условия	-
10Л	Л	30	2	2	ЛКС	0,4	5а	5	-	75	15	5	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	25	Погодные условия	-
9КС10ЛС	КС	60	3	4	КССК	0,7	5б	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
	ОЛС	-	-	-																	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	
10Л	Л	70	8	8	ЛКС	0,4	5а	30	-	45	30	15	5	0	5	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	30	Погодные условия	-

33	19	Успешные экспериментальные
35	27	
36	7	
37	23	
38	5	
39	4	
40	13	
41	9	Успешные экспериментальные
42	4	
43	26	
32	1	
	2	
	3	
	5	
	6	
	11	

6Л4Б	Л	170	13	18	ЛКС	0,3	5а	45	-	0	45	10	0	5	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия
	Б	80	10	12						20	35	30	10	0	5	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия
10Л	Л	140	11	12	ЛКС	0,4	5а	60	-	10	35	30	10	5	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия
	Л	70	8	8						40	40	10	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия
8Л2Б	Б	40	8	8	ЛКС	0,4	5а	30	-	50	25	15	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия
	Л	40	4	4	ЛКС	0,4	5а	10	-	70	20	5	5	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	30	Погодные условия
8Л2Б	Л	70	8	8						45	35	10	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия
	Б	40	8	8	ЛКС	0,4	5а	30	-	50	25	15	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия
10Л	Л	40	4	4	ЛКС	0,4	5а	10	-	75	20	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	25	Погодные условия
	КС	40	2	2	КССК	0,5	5б	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия
10Л	Л	180	13	18	ЛКС	0,3	5а	60	-	0	30	40	10	5	10	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	60	Погодные условия
	КС	60	3	4	КССК	0,5	5б	15	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия
10Л	Л	120	9	12	ЛКС	0,3	5б	35	-	20	30	25	10	5	5	0	0	0	5	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия
	КС	30	1	-	КССК	0,4	5б	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия
8Л2Е	Л	140	12	16	ЛВРЛШ	0,3	5а	40	-	0	40	35	15	0	5	0	0	0	5	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия
	Б	70	9	10						0	60	20	20	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	70	Погодные условия
9КС10ЛС	КС	70	4	6	КССК	0,7	5б	40	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия
	ОЛС	-	-	-						0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия
5Л1Е	Л	130	11	12	ЛВРЛШ	0,4	5а	50	-	0	35	40	15	0	5	0	0	0	5	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия
	Б	60	9	20						0	60	20	20	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	70	Погодные условия
9КС10ЛС	КС	60	3	4	КССК	0,7	5б	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия
	ОЛС	-	-	-						0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия
10КС	КС	60	3	4	КССК	0,6	5б	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия



8	16
9	4
10	35
11	46
12	4
13	37
14	11
16	17
17	3
18	4
19	13
20	8
21	37
22	8

6Л4Б	Л	170	13	18	ЛКС	0,3	5а	45	-	0	45	40	10	0	5	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия
	Б	80	10	12						20	35	30	10	0	5	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия
8Б2Л	Б	45	8	8	БЕКР	0,4	5а	20	-	40	25	25	10	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия
	Л	-	-	-						80	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Погодные условия
10КС	КС	50	2	2	КССК	0,5	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия
10Л	Л	180	13	18	ЛКС	0,3	5а	60	-	0	35	35	10	5	10	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	60	Погодные условия
10КС	КС	70	4	6	КССК	0,7	56	45	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия
10Л+Б	Л	180	13	18	ЛКС	0,3	5а	60	-	0	40	40	15	0	5	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	55	Погодные условия
	Б	80	10	12						20	35	30	10	0	5	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия
10КС	КС	40	1	-	КССК	0,5	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия
10Л	Л	140	11	12	ЛКС	0,4	5а	60	-	20	35	20	10	5	5	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия
10КС	КС	50	2	2	КССК	0,5	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия
10Л	Л	40	4	4	ЛКС	0,4	5а	10	-	75	20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	25	Погодные условия
10КС	КС	40	2	2	КССК	0,5	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия
10КС	КС	60	3	4	КССК	0,5	56	15	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия
10Л	Л	120	9	12	ЛКС	0,3	56	35	-	20	30	25	10	5	5	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия
10Л	Л	70	8	8	ЛКС	0,4	5а	30	-	45	30	15	5	0	5	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия

33	52	12	Защитные	вдоль а/л
	53	5		
	55	3		
	56	18		
	57	28		
	59	9		
33	61	10	Эксплуатационные	
	62	6		
	1	18		
	2	15		
	3	28		
	4	5		
33	5	26		
	7	49		

10Л	Л	180	13	18	ЛКС	0,3	5а	60	-	0	35	35	10	5	10	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	65	Погодные условия	-
10Л	Л	120	9	12	ЛКС	0,3	5б	30	-	10	40	25	10	5	5	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	45	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	6	КССК	0,7	5б	40	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	70	8	8	ЛКС	0,4	5а	30	-	40	30	15	10	0	5	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
10Л	Л	20	1	-	ЛКС	0,4	5а	5	-	90	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Погодные условия	-
10Л	Л	30	2	2	ЛКС	0,4	5а	5	-	80	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Погодные условия	-
10Л	Л	18	2	-	ЛКС	0,5	5	5	-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
10Л	Л	16	1	-	ЛКС	0,5	5	5	-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
10КС	КС	60	3	6	КССК	0,6	5б	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	130	11	14	ЛКС	0,3	5а	45	-	0	50	25	10	0	10	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	55	Погодные условия	-
10Л	Л	180	9	16	ЛКС	0,2	5б	20	-	0	20	50	10	5	10	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	70	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КСЛШ	0,7	5б	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	6	КССК	0,6	5б	35	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	50	2	4	КСЛШ	0,4	5б	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-



8	6
9	60
10	43
12	62
13	8
14	51
16	10
17	15
18	37
19	45
20	80
21	22
22	19
25	33
26	27
27	43
28	26
29	31

10КС	КС	70	4	6	КССК	0,6	56	35	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	50	2	4	КССК	0,4	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КССК	0,5	56	15	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	6	КССК	0,6	56	40	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	4	КССК	0,6	56	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	6	КССК	0,5	56	35	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	50	5	6	ЛКС	0,4	5а	10	-	70	20	10	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	30	Погодные условия	-
10Л	Л	170	12	16	ЛКС	0,3	5а	40	-	0	35	40	10	0	10	0	0	0	5	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	60	Погодные условия	-
10КС	КС	40	2	2	КСЛШ	0,4	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	6	КССК	0,8	56	50	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	130	11	14	ЛКС	0,4	5а	60	-	10	40	25	10	0	10	0	0	0	5	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-
10Л	Л	180	14	18	ЛКС	0,3	5	50	-	0	30	40	10	5	10	0	0	0	5	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	70	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	4	КССК	0,5	56	15	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	180	13	18	ЛКС	0,3	5а	60	-	0	25	40	15	5	10	0	0	0	5	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	65	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	6	КССК	0,7	56	45	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	130	9	12	ЛКС	0,3	56	30	-	0	45	30	10	0	10	0	0	0	5	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	55	Погодные условия	-
10Л	Л	170	13	18	ЛКС	0,4	5а	70	-	0	30	35	15	5	10	0	0	0	5	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	60	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	6	КССК	0,7	56	45	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-

30	12
31	22
32	56
33	14
34	29
35	74
36	45
37	57
38	39
39	20
40	73
41	10
42	36
43	19
44	10
45	11
47	24
49	12
51	3

10Л	Л	110	9	12	ЛКС	0,3	56	30	-	10	40	25	10	0	10	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия	-
10Л	Л	120	9	12	ЛКС	0,4	56	45	-	0	50	25	10	0	10	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	4	КССК	0,6	56	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КССК	0,5	56	15	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	70	8	8	ЛКС	0,4	5a	35	-	50	30	10	5	0	5	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КССК	0,6	56	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	50	2	2	КССК	0,4	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	20	1	-	ЛКС	0,4	5a	5	-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
10КС	КС	60	3	4	КССК	0,6	56	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	6	КССК	0,8	56	50	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	180	14	18	ЛКС	0,4	5	80	-	0	20	40	20	5	10	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	65	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	6	КССК	0,7	56	45	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	6	КССК	0,5	56	35	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	50	2	4	КССК	0,5	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КССК	0,6	56	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КССК	0,4	56	15	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	6	КССК	0,5	56	35	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	30	2	2	ЛКС	0,4	5a	5	-	90	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	4	КССК	0,5	56	15	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-



34	69	35	Защитные вдоль а/д	
	70	26		
	71	17		
	72	3		
	73	2		
	74	6		
	75	13		
	76	9		
	77	9		
34	78	7	Эксплуатационные	
	79	4		
	80	2		
	1	28		
	2	8		
	3	25		
	4	26		
	5	21		
	7	18		
34	8	40		
	9	16		

10КС	КС	70	4	8	КССК	0,5	56	35	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	180	12	18	ЛКС	0,3	5a	45	-	0	20	40	20	5	10	0	0	5	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	65	Погодные условия	-
10КС	КС	30	1	-	КССК	0,4	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	100	9	14	ЛКС	0,4	5a	45	-	15	40	20	10	0	10	0	0	5	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	30	Погодные условия	-
10Л	Л	80	8	12	ЛКС	0,4	5a	30	-	40	35	15	5	0	5	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	45	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КССК	0,6	56	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	40	2	4	КССК	0,5	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	50	3	6	КССК	0,4	56	10	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
9Л1Б	Л	150	11	16	ЛКС	0,3	5a	40	-	0	35	40	15	0	5	0	0	5	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	55	Погодные условия	-
	Б	70	10	14							30	35	20	10	0	5	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-
10Л	Л	180	11	18	ЛКС	0,4	5a	50	-	0	30	30	20	10	5	0	0	5	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	55	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	8	КССК	0,5	56	35	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
несомкнувшиеся культуры 10КС	КС	17	0,3	-	ЛКС	-	5a	-	-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
10Л	Л	60	7	8	ЛКС	0,4	5a	25	-	50	25	15	5	0	5	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	30	Погодные условия	-
10КС	КС	50	3	6	КССК	0,4	56	10	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	4	КССК	0,6	56	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	60	4	8	КССК	0,5	56	30	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	70	8	10	ЛКС	0,3	5a	20	-	45	30	15	5	0	5	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
10КС	КС	70	5	8	КССК	0,4	56	30	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	30	1	-	КСЛПШ	0,4	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	50	3	6	КССК	0,6	56	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-



11	15
12	54
13	16
15	9
17	26
18	31
19	9
21	3
22	33
24	23
25	11
26	82
27	6
28	20
29	10
31	71
32	16
33	8
34	9

10КС	КС	50	3	6	КССК	0,6	56	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	40	2	4	КСЛШ	0,4	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КССК	0,9	56	30	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	160	11	18	ЛКС	0,4	5а	60	-	0	40	20	20	10	5	0	0	0	5	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-
10КС	КС	60	4	8	КСЛШ	0,5	56	30	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	8	КСЛШ	0,8	56	50	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	100	9	12	ЛКС	0,5	5а	45	-	15	35	25	10	5	5	0	0	0	5	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия	-
10КС	КС	50	3	6	КСЛШ	0,4	56	10	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	8	КССК	0,6	56	45	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	8	КССК	0,6	56	45	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	40	2	4	КСЛШ	0,8	56	10	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	180	11	18	ЛКС	0,4	5а	50	-	0	25	35	20	5	10	0	0	0	5	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	60	Погодные условия	-
10КС	КС	50	3	6	КССК	0,4	56	15	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	8	КССК	0,7	56	45	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	160	10	16	ЛЕРЛШ	0,2	5а	20	-	0	30	30	20	5	10	0	0	0	5	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	60	Погодные условия	-
10КС	КС	40	2	4	КСЛШ	0,5	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	80	5	10	КСЛШ	0,6	56	50	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КССК	0,6	56	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	200	11	20	ЛЛИШ	0,3	5а	40	-	0	15	45	20	5	10	0	0	0	5	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	70	Погодные условия	-

35	4
36	9
37	64
38	34
39	12
40	6
41	8
42	16
43	35
44	20
47	14
48	4
49	7
50	11
51	13
52	14
53	20
54	8
56	9
57	92
58	24

10КС	КС	40	2	4	КСЛШ	0,4	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	8	КСЛШ	0,7	56	40	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	40	2	4	КСЛШ	0,5	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	30	1	-	КСЛШ	0,4	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	8	КССК	0,7	56	40	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	50	3	6	КССК	0,6	56	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	130	10	14	ЛКС	0,4	5а	40	-	0	55	20	10	0	10	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
10Л	Л	150	11	16	ЛКС	0,4	5а	50	-	0	45	35	10	0	10	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	45	Погодные условия	-
10Л	Л	150	10	16	ЛКС	0,1	5а	10	-	0	25	50	10	0	10	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	55	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КССК	0,6	56	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КССК	0,6	56	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	30	1	-	КССК	0,7	56	10	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	60	4	8	КССК	0,5	56	30	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	160	10	16	ЛКС	0,3	5а	30	-	0	40	40	10	0	10	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	45	Погодные условия	-
10Л	Л	160	9	14	ЛКС	0,2	56	20	-	0	30	50	10	0	10	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	55	Погодные условия	-
10КС	КС	30	1	-	КСЛШ	0,4	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
9ЛПБ	Л	150	11	16	ЛКС	0,3	5а	40	-	0	35	40	15	0	5	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	55	Погодные условия	-
	Б	70	11	14						30	35	20	10	0	5	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-
10Л	Л	170	10	14	ЛКС	0,2	5а	30	-	0	25	55	10	0	10	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	60	Погодные условия	-
10КС	КС	50	3	6	КССК	0,6	56	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	8	КССК	0,5	56	35	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	180	12	18	ЛКС	0,3	5а	45	-	0	25	55	10	0	10	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	60	Погодные условия	-



59	7	35	Защитные	в долях а/л	Эксплуатационные	4	12	35
60	15					3	27	
61	6					2	12	
62	11							
63	20							
64	10							
65	9							
66	6	35	Защитные	в долях а/л	Эксплуатационные	4	12	35
67	6					3	27	
68	14					2	12	
69	15							
70	12	35	Защитные	в долях а/л	Эксплуатационные	4	12	35
71	12					3	27	
72	4					2	12	
73	12							
74	4	35	Защитные	в долях а/л	Эксплуатационные	4	12	35
75	12					3	27	
76	12					2	12	
77	4							

10Л	Л	200	9	14	ЛКС	0,4	56	45	-	0	10	70	10	0	10	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	80	Погодные условия	-
10Л	Л	160	11	16	ЛКС	0,3	5а	45	-	0	35	45	10	5	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-
10Л	Л	80	8	12	ЛКС	0,4	5а	30	-	45	30	15	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КССК	0,6	56	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	50	3	6	КССК	0,4	56	10	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	60	4	8	КССК	0,7	56	40	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КССК	0,4	56	10	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
несомкнувшиеся культуры 10КС	КС	16	-	-	ЛКС	-	5а	-	-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
10Л	Л	70	6	12	ЛКС	0,4	5а	20	-	50	25	15	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия	-
10Л	Л	160	11	18	ЛКС	0,3	5а	40	-	0	40	40	10	5	5	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	45	Погодные условия	-
10КС	КС	50	3	6	КССК	0,6	56	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	170	10	18	ЛКС	0,3	5а	30	-	0	30	50	10	5	5	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	60	Погодные условия	-
10Л	Л	180	14	20	ЛБАЛЛ	0,3	5	60	-	0	20	50	20	5	5	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	70	Погодные условия	-
10Л	Л	180	12	18	ЛКС	0,3	5а	50	-	0	30	40	20	0	10	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	65	Погодные условия	-
несомкнувшиеся культуры 10Л	Л	22	0,7	-	ЛКС	-	56	-	-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
10Л	Л	140	10	16	ЛЛИЩ	0,3	5а	30	-	10	35	35	10	0	10	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
10Л	Л	160	12	18	ЛЛИЩ	0,3	5а	40	-	0	35	45	10	5	5	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КССК	0,4	56	15	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КССК	0,9	56	30	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	8	КССК	0,7	56	45	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	160	10	16	ЛЕРЛШ	0,2	5а	20	-	0	30	50	10	5	5	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	55	Погодные условия	-



5	12
6	54
7	15

10КС	КС	30	1	-	КСЛПШ	0,4	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	50	3	6	КСЛПШ	0,6	56	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	30	1	-	КСЛПШ	0,4	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-

8	16
9	10
10	9
11	16
12	67
13	40
14	65
15	29
16	43
18	40
19	18
20	58
21	30
22	19
23	9
25	11
26	26
27	33
28	16
29	15

10Л	Л	60	7	12	ЛЕРЛШ	0,4	5а	20	-	60	20	10	5	0	5	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	30	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КССК	0,6	5б	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	40	2	4	КССК	0,4	5б	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	80	5	10	КССК	0,8	5б	70	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	8	КССК	0,5	5б	30	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	30	1	-	КСЛШ	0,4	5б	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	30	1	-	КССК	0,5	5б	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	50	2	4	КССК	0,6	5б	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	40	2	4	КССК	0,5	5б	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	30	1	-	КССК	0,4	5б	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	80	5	10	КССК	0,6	5б	50	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	40	1	-	КССК	0,5	5б	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	40	3	6	КССК	0,4	5б	15	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КССК	0,4	5б	10	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	30	1	-	КССК	0,4	5б	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
8Л2Б	Л	60	7	10	ЛЛИШ	0,4	5а	20	-	50	20	15	5	0	5	0	0	0	5	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	30	Погодные условия	-
	Б	60	8	12						40	35	15	5	0	5	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
10КС	КС	40	2	4	КССК	0,5	5б	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	8	КССК	0,4	5б	25	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КССК	0,4	5б	15	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КССК	0,6	5б	25	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-

30	6
31	13
32	5
33	8
34	6

10КС	КС	50	3	6	КССК	0,6	56	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	180	14	20	ЛБАГЛ	0,3	5	60	-	0	30	40	20	5	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	60	Погодные условия	-
10Л	Л	180	12	18	ЛКС	0,3	5а	50	-	0	30	35	25	0	10	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	60	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КСЛШ	0,6	56	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	180	12	18	ЛКС	0,3	5а	50	-	0	40	30	20	0	10	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-



35	22	39	Защитные	вдоль в/л
36	23			
37	23			
38	18			
39	34			
40	28			
41	15			
42	12			
43	12			
44	14			
45	25			
46	3			
50	5			
52	12			
53	10			
54	13			
56	16			
57	7			
58	4			
59	7			

10КС	КС	80	5	10	КССК	0,6	56	60	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	180	13	18	ЛКС	0,3	5а	60	-	0	30	40	20	0	10	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	60	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	8	КССК	0,4	56	25	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	8	КССК	0,7	56	45	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	40	2	4	КССК	0,5	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	8	КССК	0,8	56	60	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КССК	0,6	56	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	40	2	4	КССК	0,4	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	160	9	14	ЛКС	0,1	56	10	-	0	30	50	10	0	10	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	65	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КССК	0,4	56	15	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
несомкнувшиеся культуры 10Л	Л	15	0,8	-	ЛКС	-	5а	-	-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
несомкнувшиеся культуры 10Л	Л	15	0,7	-	ЛКС	-	5а	-	-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
10Л+Б	Л	180	12	18	ЛКС	0,3	5а	45	-	0	40	30	15	0	10	0	0	0	5	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	60	Погодные условия	-
	Б	80	11	14						20	45	25	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
10Л	Л	180	10	16	ЛЕРЛШ	0,2	5а	20	-	0	30	40	20	0	10	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	60	Погодные условия	-
10Л+Б	Л	180	12	16	ЛКС	0,3	5а	45	-	0	35	35	15	0	10	0	0	0	5	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	55	Погодные условия	-
	Б	80	11	14						25	40	25	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
10Л	Л	180	12	18	ЛКС	0,2	5а	30	-	0	25	40	25	0	10	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	65	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	8	КССК	0,7	56	45	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	110	9	12	ЛКС	0,2	56	20	-	0	50	25	10	5	5	0	0	0	5	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-
10КС	КС	50	2	4	КССК	0,6	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	130	10	12	ЛКС	0,3	5а	35	-	10	40	25	10	5	5	0	0	0	5	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-

60	3
61	20
62	5
63	9

10КС	КС	50	2	4	КССК	0,6	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	180	12	18	ЛКС	0,4	5а	60	-	0	30	35	25	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	60	Погодные условия	-
10Л	Л	140	9	12	ЛКС	0,2	56	20	-	0	50	25	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	45	Погодные условия	-
10Л	Л	140	11	14	ЛКС	0,4	5а	50	-	15	40	25	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	45	Погодные условия	-





6	29
7	21
9	7
10	13
11	23

10КС	КС	70	4	6	КССК	0,7	56	45	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
9Л1Б	Л	180	13	18	ЛКС	0,2	5а	30	-	0	25	45	15	0	10	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	60	Погодные условия	-
	Б	80	11	16						20	40	25	10	0	5	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	45	Погодные условия	
10Л	Л	70	7	8	ЛКС	0,4	5а	20	-	35	30	20	10	0	5	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	45	Погодные условия	-
10Л	Л	180	12	18	ЛКС	0,4	5а	60	-	0	40	35	15	0	10	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	8	КССК	0,7	56	45	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-

12	31
14	14
15	8
16	25
17	10
19	21
20	6
21	39
22	10
23	86
24	2
25	24
26	50
27	14
28	30
29	27
30	20
31	21
34	22
35	8

10Л	Л	140	12	16	ЛКС	0,3	5а	40	-	10	35	30	10	10	0	0	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	45	Погодные условия	-
10Л	Л	180	10	16	ЛЕРЛШ	0,5	5а	20	-	0	30	40	20	0	10	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	65	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КССК	0,6	5б	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	8	КССК	0,7	5б	45	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	180	12	18	ЛКС	0,2	5а	30	-	0	35	40	15	0	10	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	55	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КССК	0,5	5б	15	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	110	9	12	ЛКС	0,2	5б	20	-	0	45	25	15	0	10	0	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-
10КС	КС	50	2	4	КССК	0,6	5б	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	140	9	12	ЛКС	0,2	5б	20	-	0	45	30	10	10	0	0	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-
10КС	КС	50	2	4	КССК	0,6	5б	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л+Б	Л	180	13	18	ЛКС	0,3	5а	60	-	0	25	45	15	0	10	0	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	60	Погодные условия	-
	Б	80	11	14						Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия													
10Л	Л	140	9	12	ЛКС	0,2	5б	20	-	0	40	35	10	10	0	0	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КССК	0,6	5б	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	180	13	18	ЛКС	0,3	5а	60	-	0	30	50	10	0	10	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	55	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КССК	0,6	5б	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	150	11	16	ЛКС	0,2	5а	20	-	0	40	30	15	5	5	0	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	55	Погодные условия	-
10КС	КС	50	2	4	КССК	0,5	5б	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
9КС10ЛС	КС	80	4	8	КССК	0,6	5б	40	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
	ОЛС	-	-	-						Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия													
10КС	КС	50	2	4	КССК	0,5	5б	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КССК	0,6	5б	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-

36	15
37	13
38	42
39	31
40	47
42	22
43	28
44	38
45	23
47	33
48	47
40	8
63	8
64	19
65	9
66	7
67	34
68	6
69	6

Защитные	
вдоль а/д	

10Л	Л	150	10	14	ЛКС	0,2	5а	20	-	0	35	35	10	5	10	0	0	0	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	60	Погодные условия	-
10КС	КС	80	4	8	КССК	0,7	5б	45	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	50	2	4	КССК	0,5	5б	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	130	9	12	ЛКС	0,2	5б	20	-	0	40	35	10	0	10	0	0	0	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	6	КССК	0,7	5б	45	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КССК	0,5	5б	15	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	170	12	18	ЛКС	0,2	5а	30	-	0	30	45	15	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	60	Погодные условия	-
10КС	КС	40	2	4	КССК	0,5	5б	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	130	10	14	ЛКС	0,3	5а	35	-	0	50	30	10	0	5	0	0	0	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
10КС	КС	80	4	8	КССК	0,7	5б	45	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	80	4	8	КССК	0,8	5б	50	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	8	КССК	0,3	5б	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	8	КССК	0,7	5б	40	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	50	3	6	КССК	0,4	5б	10	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
9Б1Л	Б	70	8	14	ББКР	0,2	5а	10	-	25	45	15	10	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
	Л	-	8	14																				Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия	-
10Л	Л	140	8	12	ЛЕРЛШ	0,2	5б	10	-	0	45	35	10	0	5	0	0	0	0	0	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	45	Погодные условия	-
10Л	Л	40	4	6	ЛКС	0,4	5а	10	-	50	30	15	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	30	Погодные условия	-
5Л1Б	Л	40	4	6	ЛЛИШ	0,4	5а	10	-	45	35	10	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия	-
	Б	-	5	8																				Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	45	Погодные условия	-



70	10	40	Успешные
71	11		
1	69		
2	13		
3	41		
4	21		
5	22		
6	37		
7	5		
8	10		
9	6		
10	12		

10Л	Л	70	6	12	ЛЛИШ	0,4	5а	20	-	35	40	15	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
10Л	Л	170	10	16	ЛКС	0,3	5а	40	-	0	40	40	10	0	10	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-
10КС	КС	50	2	4	КССК	0,5	5б	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
9КС10ЛС	КС	80	4	8	КССК	0,6	5б	40	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
	ОЛС	-	-	-					-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	8	КССК	0,5	5б	30	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	8	КССК	0,7	5б	40	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
9Б1Л	Б	70	8	14	ББКР	0,2	5а	10	-	25	45	15	10	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
	Л	-	8	14					-	30	45	10	10	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия	-
10Л	Л	80	8	12	ЛКС	0,3	5а	30	-	30	40	15	10	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	45	Погодные условия	-
6Б4Л	Б	60	9	12	ББКР	0,4	5а	30	-	30	40	15	10	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия	-
	Л	100	8	14					-	15	50	20	10	0	5	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	30	Погодные условия	-
10Л	Л	140	8	12	ЛЕРЛШ	0,2	5б	10	-	0	40	35	15	0	5	0	0	0	5	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-
10КС	КС	50	2	4	КССК	0,4	5б	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	170	11	16	ЛКС	0,3	5а	40	-	0	50	30	10	0	10	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-

11	5
12	87
13	16
14	24
15	10
16	13
17	26
18	33
19	78
20	46
22	59
23	28
24	6
25	18
26	12
27	16
28	12
29	6
30	25

10Л	Л	70	6	12	ЛЛИШ	0,4	5а	20	-	35	40	15	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
10Л	Л	180	10	16	ЛКС	0,3	5а	30	-	0	30	50	10	0	10	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	60	Погодные условия	-
5Л5Б	Л	40	4	6	ЛЕРЛШ	0,4	5а	10	-	45	35	10	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия	-
	Б	-	-	-						60	20	10	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	25	Погодные условия	-
7ЛЗБ	Л	70	6	12	ЛЛИШ	0,4	5а	20	-	30	40	20	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	45	Погодные условия	-
	Б	60	7	10						45	30	15	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия	-
10Л	Л	120	10	16	ЛЛИШ	0,4	5а	40	-	0	50	25	15	0	5	0	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия	-
10КС	КС	80	4	8	КССК	0,7	5б	45	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	80	5	10	КССК	0,8	5б	70	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
6Б4Л	Б	60	9	12						30	40	15	10	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия	-
	Л	120	10	12	ББКР	0,4	5а	30	-	0	65	20	10	0	5	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КСЛШ	0,6	5б	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	8	КССК	0,5	5б	35	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	120	9	14	ЛЛИШ	0,4	5б	40	-	0	40	35	15	0	5	0	0	5	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	45	Погодные условия	-
10Л	Л	140	10	16	ЛКС	0,4	5а	40	-	0	50	30	10	0	5	0	0	0	5	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
10Л	Л	140	9	14	ЛКС	0,2	5б	20	-	0	25	50	15	0	5	0	0	0	5	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-
10Л	Л	180	14	20	ЛКС	0,2	5	40	-	0	25	55	10	0	10	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	60	Погодные условия	-
7БЗЛ	Б	40	6	8	ББКР	0,4	5а	10	-	50	30	10	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	30	Погодные условия	-
	Л	-	4	6						70	20	10	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Погодные условия	-
10Л	Л	180	14	20	ЛКС	0,3	5	60	-	0	35	50	10	0	5	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	55	Погодные условия	-
10Л	Л	100	9	12	ЛКС	0,4	5а	40	-	10	50	25	5	0	10	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия	-
10Л	Л	70	7	12	ЛЛИШ	0,5	5а	30	-	40	35	15	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	30	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КСЛШ	0,4	5б	10	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-

31	15
32	11
33	9
34	6
35	19
36	5
37	42
38	33
39	40
40	44
41	69

10КС	КС	70	4	8	КССК	0,8	56	60	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	40	2	4	КССК	0,4	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	180	14	18	ЛКС	0,3	5	60	-	0	40	45	10	0	5	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-
10КС	КС	50	2	4	КССК	0,5	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	120	9	12	ЛКС	0,3	56	35	-	0	35	40	15	0	5	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	45	Погодные условия	-
10Л	Л	60	6	8	ЛЛИШ	0,5	5а	20	-	40	35	15	5	0	5	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	30	Погодные условия	-
10Л	Л	90	8	12	ЛКС	0,4	5а	30	-	20	40	25	5	0	10	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	60	Погодные условия	-
10Л	Л	45	5	6	ЛЕРЛШ	0,4	5а	10	-	50	35	10	0	0	5	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	25	Погодные условия	-
10Л	Л	160	10	16	ЛКС	0,4	5а	45	-	0	45	35	15	0	5	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	45	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	8	КССК	0,5	56	35	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	80	5	10	КССК	0,8	56	70	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-



41	45	Защитные	вдоль в/л
46	13		
42	40		
43	38		
44	39		
45	12		
47	21		
48	42		
49	5		
50	17		
51	14		
52	6		
54	80		
55	64		
56	66		
58	15		
59	10		
60	4		
61	11		
62	50		

10КС	КС	70	4	8	КССК	0,8	56	60	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	50	3	6	КСЛШ	0,6	56	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	60	6	10	ЛКС	0,5	5а	20	-	40	35	15	5	0	5	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия	-
6Л4Б	Л	50	5	8	ЛЛИШ	0,5	5а	20	-	40	30	20	5	0	5	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия	-
	Б	-	7	8						50	35	10	5	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Погодные условия	-
10Л	Л	160	10	16	ЛКС	0,3	5а	30	-	0	45	35	15	0	5	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	45	Погодные условия	-
10Л	Л	170	12	18	ЛКС	0,3	5а	45	-	0	35	40	15	0	10	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-
10Л	Л	160	12	18	ЛЛИШ	0,3	5а	40	-	0	50	30	15	0	5	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
10Л	Л	170	11	16	ЛЛИШ	0,3	5а	40	-	0	25	50	15	5	5	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	60	Погодные условия	-
10Л	Л	160	12	18	ЛКС	0,2	5а	30	-	0	50	30	10	5	5	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
5Л5Б	Л	40	4	6	ЛЛИШ	0,4	5а	10	-	50	30	10	5	0	5	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	30	Погодные условия	-
	Б	-	-	-						65	20	10	5	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КССК	0,5	56	15	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	40	5	6	ЛКС	0,6	5	10	-	55	25	10	5	0	5	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	25	Погодные условия	-
10Л	Л	50	6	8	ЛЕРЛШ	0,7	5	30	-	50	30	10	5	0	5	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	30	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КСЛШ	0,4	56	10	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	50	4	6	ЛЛИШ	0,4	5а	10	-	45	30	15	5	0	5	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия	-
10КС	КС	50	3	6	КССК	0,4	56	10	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	45	5	6	ЛЕРЛШ	0,4	5а	10	-	50	30	10	5	0	5	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	30	Погодные условия	-
10КС	КС	50	2	4	КССК	0,4	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	170	11	16	ЛКС	0,3	5а	40	-	0	50	30	10	5	5	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
10КС	КС	70	5	10	КССК	0,5	56	45	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-

47	4
48	5
49	4
50	1
51	21
53	4

10Л	Л	50	5	6	ЛКС	0,5	5а	10	-	50	25	15	5	0	5	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	30	Погодные условия	-
10Л	Л	170	11	16	ЛКС	0,3	5а	40	-	0	40	35	15	5	5	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-
10КС	КС	70	5	10	КССК	0,5	5б	45	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	50	3	6	КССК	0,5	5б	15	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	180	11	16	ЛКС	0,3	5а	45	-	0	35	35	20	5	5	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	60	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КССК	0,5	5б	15	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-

[illegible]

10Л	Л	120	10	14	ЛКС	0,3	5а	35	-										Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
10КС	КС	80	5	10	КССК	0,8	5б	70	-										Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	50	3	6	КССК	0,5	5б	15	-										Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	120	10	16	ЛКС	0,3	5а	35	-										Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	45	Погодные условия	-
10КС	КС	40	2	4	КССК	0,4	5б	5	-										Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	170	11	16	ЛКС	0,3	5а	45	-										Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-
10Л	Л	160	10	16	ЛКС	0,3	5а	35	-										Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	45	Погодные условия	-
10КС	КС	50	3	6	КССК	0,5	5б	15	-										Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	5	10	КССК	0,5	5б	45	-										Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
6Л4Б	Л	40	4	6	ЛКС	0,4	5а	10	-										Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	30	Погодные условия	-
	Б	40	5	8						50	30	10	5	0	5	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	30	Погодные условия	-
10Л	Л	50	5	6	ЛКС	0,5	5а	10	-										Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	30	Погодные условия	-
10Л	Л	170	11	16	ЛКС	0,3	5а	40	-										Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
10КС	КС	70	5	10	КССК	0,5	5б	45	-										Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	50	3	6	КССК	0,5	5б	15	-										Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	170	12	16	ЛКС	0,3	5а	50	-										Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	55	Погодные условия	-
10КС	КС	50	3	6	КССК	0,5	5б	15	-										Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	180	11	16	ЛКС	0,3	5а	45	-										Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	55	Погодные условия	-
10Л	Л	120	10	16	ЛЛИШ	0,4	5а	40	-										Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	8	КССК	0,7	5б	40	-										Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
9Л1Б	Л	150	11	16	ЛЛИШ	0,4	5а	60	-										Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	60	Погодные условия	-
	Б	70	11	16						10	50	25	10	0	5	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-



17	7
18	5
19	20
20	20
21	13
22	7
23	12
24	9
25	33
26	10
27	4
28	4
29	15

10КС	КС	50	3	6	КССК	0,5	56	15	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	60	4	8	КССК	0,5	56	35	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КССК	0,4	56	15	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	120	10	14	ЛКС	0,3	5а	35	-	10	45	25	10	0	5	0	0	0	5	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
10Л	Л	70	7	12	ЛЛИЩ	0,5	5а	30	-	30	50	10	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия	-
8ЛЗБ	Л	40	3	4	ЛЕРЛЩ	0,4	5а	5	-	60	30	10	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Погодные условия	-
	Б	40	5	6																Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	25	Погодные условия	
10Л	Л	140	10	14	ЛЛИЩ	0,3	5а	30	-	5	50	30	5	0	5	0	0	0	5	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
10Л	Л	180	12	16	ЛЛИЩ	0,3	5а	40	-	0	30	50	10	5	5	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	55	Погодные условия	-
10Л	Л	130	10	16	ЛКС	0,4	5а	45	-	15	35	30	10	0	5	0	0	0	5	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	30	Погодные условия	-
10Л	Л	170	12	16	ЛКС	0,2	5а	30	-	0	40	40	10	5	5	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-
10КС	КС	30	1	-	КСЛЩ	0,4	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	30	1	-	КСЛЩ	0,4	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	8	КСЛЩ	0,7	56	40	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-

30	9	31	38	32	60	33	22	34	11	35	14	36	14	38	6	39	27	40	15	41	23	42	14	43	7	44	13	42	88	2	89	3	90	6	91	4	42	2	4	9	5	5
----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	---	---	---	---

Успешные	Защитные	И/или
----------	----------	-------

10КС	КС	30	1	-	КСЛШ	0,8	56	10	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	160	11	16	ЛЕРЛШ	0,2	5а	20	-	0	45	35	10	5	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	45	Погодные условия	-
10КС	КС	60	4	8	КССК	0,7	56	45	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	160	10	16	ЛКС	0,3	5а	35	-	0	45	30	10	5	10	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	45	Погодные условия	-
10Л	Л	170	11	16	ЛКС	0,3	5а	45	-	0	40	30	15	5	10	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-
10КС	КС	40	2	4	КСЛШ	0,4	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	160	11	16	ЛКС	0,3	5а	40	-	5	50	25	10	0	10	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	45	Погодные условия	-
10КС	КС	40	2	4	КСЛШ	0,5	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	60	4	8	КСЛШ	0,5	56	30	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	8	КССК	0,7	56	40	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	50	3	6	КССК	0,5	56	15	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	40	2	4	КССК	0,4	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	170	11	16	ЛЛИШ	0,3	5а	40	-	0	35	40	10	5	10	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	55	Погодные условия	-
10Л	Л	160	10	16	ЛКС	0,3	5а	35	-	0	50	30	10	0	10	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-
10Л	Л	70	10	12	ЛБАГЛ	0,4	5	40	-	30	50	10	5	0	5	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия	-
10Л	Л	40	5	8	ЛКС	0,5	5	10	-	55	20	15	5	0	5	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Погодные условия	-
10Л	Л	70	8	10	ЛКС	0,5	5а	40	-	25	50	15	5	0	5	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	40	Погодные условия	-
10Л	Л	40	5	8	ЛБАГЛ	0,4	5	10	-	50	25	15	5	0	5	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	25	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	8	КСЛШ	0,5	56	35	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	80	5	8	КСЛШ	0,7	56	60	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	6	8	КССК	0,7	5а	80	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-

6	6
7	5
8	11
9	11
10	21
11	24
12	10
14	7
15	11
16	13

10КС	КС	80	5	8	КССК	0,8	56	80	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	60	5	6	КССК	0,4	5а	35	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	90	6	8	КССК	0,7	56	80	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КССК	0,8	56	30	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	50	5	6	КССК	0,8	5а	80	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	30	2	4	КСЛПЦ	0,6	5а	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	80	5	8	КССК	0,8	56	80	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	90	5	8	КСЛПЦ	0,6	56	50	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	90	6	10	КСЛПЦ	0,8	56	80	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
9Н1Б	Л	180	12	16	ЛКС	0,5	5а	70	-	0	30	50	10	5	5	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	55	Погодные условия	-
	Б	80	11	16						10	50	25	10	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	50	Погодные условия	-



17	26
18	11
19	7
20	3
21	22
23	8
24	10
25	46
26	4
27	10
28	51
29	6
30	5
31	43
32	16
33	10
35	7
36	13
37	13
38	36
39	10

10КС	КС	90	5	8	КСЛШ	0,6	56	50	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	40	3	4	КСЛШ	0,6	5а	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	90	5	10	КСЛШ	0,8	56	60	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	50	3	4	КСЛШ	0,5	56	15	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	30	1	-	КССК	0,5	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КСЛШ	0,6	56	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	20	1	-	ЛЕРЛШ	0,4	5а	5	-	90	10	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Погодные условия	-
10КС	КС	80	6	10	КССК	0,7	56	80	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	80	4	6	КССК	0,5	56	35	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	80	5	8	КССК	0,7	56	60	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	80	5	10	КСЛШ	0,6	56	60	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	6	КССК	0,5	56	35	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	180	11	16	ЛЛИШ	0,4	5а	50	-	0	35	40	10	5	10	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	55	Погодные условия	-
10Л	Л	180	11	14	ЛКС	0,4	5а	50	-	0	35	40	10	0	10	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	55	Погодные условия	-
10Л	Л	40	7	10	ЛКС	0,6	5	35	-	60	20	10	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Погодные условия	-
10КС	КС	40	3	4	КССК	0,5	5а	15	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	30	2	4	ЛЕРЛШ	0,6	5а	5	-	70	20	10	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	15	Погодные условия	-
10КС	КС	40	3	4	КСЛШ	0,5	5а	15	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	70	9	12	ЛБАГЛ	0,5	5	60	-	30	45	15	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия	-
10КС	КС	70	4	6	КССК	0,6	56	45	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	80	4	6	КССК	0,5	56	35	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-

40	27
42	33
43	19
44	9
45	11
46	14
47	30
48	15
50	13
51	8
52	9

8Л2Б	Л	40	3	4	ЛКС	0,5	5а	5	-	60	30	10	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Погодные условия	-
	Б	20	3	4						70	30	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	15		
10Л	Л	40	3	4	ЛЕРЛПШ	0,4	5а	5	-	50	30	15	5	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	25	Погодные условия	-
10КС	КС	40	2	4	КСЛПШ	0,5	5б	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	24	3	2	ЛЕРЛПШ	0,4	5	5	-	90	10	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КСЛПШ	0,5	5б	15	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	40	5	8	ЛБАГЛ	0,4	5	10	-	60	30	5	5	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Погодные условия	-
10Л	Л	50	6	8	ЛБАГЛ	0,6	5	20	-	50	30	15	5	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	25	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	4	КСЛПШ	0,6	5б	20	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	30	2	2	ЛЕРЛПШ	0,4	5а	5	-	70	15	15	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Погодные условия	-
10КС	КС	40	2	4	КСЛПШ	0,5	5б	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	30	2	2	ЛБАГЛ	0,4	5а	5	-	70	25	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	15	Погодные условия	-

53	32
54	16
55	33
56	10
57	4
58	15
60	35
61	35
62	4
63	21
64	12
65	6
66	7
67	41
68	16
69	17
70	5
71	2
72	2
73	8

10КС	КС	70	5	8	КСЛШ	0,7	56	60	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
7ЛЗБ	Л	70	8	10	ЛБАГЛ	0,5	5а	40	-	30	45	15	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия	-
	Б	50	8	10						55	30	10	5	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	25	Погодные условия	-
10Л	Л	70	9	10	ЛКС	0,4	5	40	-	30	45	15	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия	-
10Л	Л	30	2	4	ЛКС	0,4	5а	5	-	75	25	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	15	Погодные условия	-
10Л	Л	70	9	12	ЛЕРЛШ	0,4	5	40	-	40	35	15	5	0	5	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	30	Погодные условия	-
10Л	Л	30	3	4	ЛЕРЛШ	0,4	5а	5	-	70	20	5	0	0	0	0	0	0	5	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	15	Погодные условия	-
10КС	КС	40	2	4	КСЛШ	0,5	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	20	1	-	ЛЕРЛШ	0,4	5а	5	-	90	10	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Погодные условия	-
10Л	Л	40	5	8	ЛКС	0,5	5	10	-	60	30	5	5	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	25	Погодные условия	-
10Л	Л	70	10	12	ЛБАГЛ	0,4	5	40	-	35	40	15	5	0	0	0	0	0	5	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	35	Погодные условия	-
10КС	КС	35	2	4	КСЛШ	0,6	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	30	1	-	КСЛШ	0,5	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	70	5	8	КСЛШ	0,6	56	50	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	30	3	4	ЛЕРЛШ	0,4	5а	5	-	80	15	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	15	Погодные условия	-
10КС	КС	70	5	8	КСЛШ	0,4	56	30	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	60	3	6	КСЛШ	0,5	56	15	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10КС	КС	40	3	4	КСЛШ	0,4	5а	10	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	35	4	6	ЛКС	0,4	5а	10	-	75	20	5	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	20	Погодные условия	-
10КС	КС	35	2	4	КСЛШ	0,4	56	5	-	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	Погодные условия	-
10Л	Л	25	2	2	ЛЕРЛШ	0,4	5а	5	-	85	15	0	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	10	Погодные условия	-





Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений,  
повреждённых вредителями леса (хвое- листогрызущими) за  
июль 20 18 г.  
(месяц)



Субъект Российской Федерации	Магаданская область	Лесничество (лесопарк)	Магаданское
Участковое лесничество	Магаданское	Урочище (лесная дача)	

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Виды а/л			Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия		
										состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га			до 25	26-49	50-75	более 75		вид	площадь, га	Сроки проведения
24	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		
	34	17		экспл.				8Л2Б	Б	70	8	8	ЛКС	0,5	5а	40	025	100		100								
	46	11						8Л2Б	Б	70	8	8	ЛЕРЛШ	0,5	5а	40	025	100		100			22-24		17			
	48	13						8КС2ОЛ	ОЛ	60	3	4	КССК	0,6	5б	20	025	100	100				22-24		11			
	49	36						8Л2Б	Б	65	8	8	ЛЕРЛШ	0,5	5а	40	025	100		100			22-24		13			
	51	12						7Л3Б	Б	70	8	8	ЛКС	0,5	5а	45	025	100		100			22-24		36			
	54	10						9Л1Б	Б	60	7	6	ЛКС	0,5	5а	35	025	100		100			22-24		12			
	59	13						8Л2Б	Б	70	8	8	ЛЕРЛШ	0,5	5а	40	025	100		100			22-24		10			
	60	31						8Л2Б	Б	65	8	8	ЛЕРЛШ	0,5	5а	40	025	100		100			22-24		13			
	61	32						7Л3Б	Б	70	8	8	ЛКС	0,5	5а	45	025	100		100			22-24		31			
	62	33						9Л1Б	Б	60	7	6	ЛКС	0,5	5а	35	025	100		100			22-24		32			
	65	19						8Л2Б	Б	65	8	8	ЛКС	0,5	5а	40	025	100		100			22-24		33			
																	025	100	100				22-24		19			
																	025	100	100				22-24					
																	025	100	100				22-24					

32	25	21	защитные	вдоль а/д			5Л5Б	Б	130	11	12	ЛЕРЛШ	0,4	5а	50	025	100			22-24	21
	26	30					8Л2Б	Б	140	12	16	ЛЕРЛШ	0,3	5а	40	025	100			22-24	30
	34	25					10Л+Б	Б	180	13	18	ЛКС	0,3	5а	60	025	100			22-24	25
39	67	23	защитные	вдоль а/д			9Л1Б	Б	180	13	18	ЛКС	0,2	5а	30	025	100			22-24	23
	71	31					8Л2Б	Б	180	13	18	ЛКС	0,3	5а	50	025	100			22-24	31

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

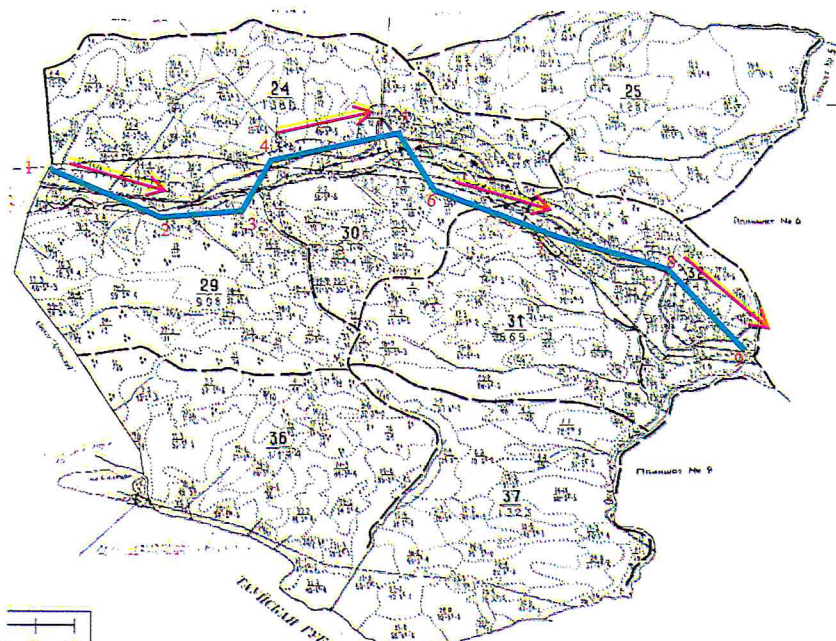
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бутина М.Г Подпись   
 ФИО Целиков Г.В Подпись   
 Дата составления документа " 10 " 10 20 18 г. Телефон 8(4212)484012



# Абрис участка





М 1:100000




Номер квартала(ов)	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24,29,30,31,32					

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	Е	Н		
1	150° 18' 38.5801"	59° 41' 38.5347"	120°	1645
2	150° 20' 9.8721"	59° 41' 12.1317"	84°	1084
3	150° 21' 18.7886"	59° 41' 15.7117"	23°	935
4	150° 21' 41.9271"	59° 41' 43.5930"	75°	1776
5	150° 23' 31.6990"	59° 41' 58.2252"	153°	1043
6	150° 24' 2.1296"	59° 41' 28.2420"	117°	1789
7	150° 25' 44.2410"	59° 41' 2.2475"	110°	1605
8	150° 27' 20.8240"	59° 40' 44.8336"	142°	1677
9	150° 28' 26.1604"	59° 40' 1.8726"		

## Условные обозначения

 - Маршрутный ход	 - Направление маршрутного хода	 - граница выдела
 - граница квартала		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

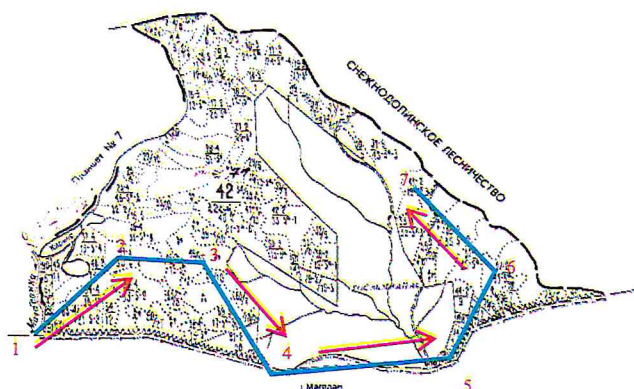
ФИО Бутина М.Г. Подпись 

ФИО Целиков Г.В. Подпись 

Дата составления документа 10.10.2018 г. Телефон 8(4212)484012

## Абрис участка





М 1:100000



Номер квартала(ов)	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
42					

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	Е	Н		
1	150° 46' 15.2612"	59° 39' 6.9750"	46°	1515
2	150° 47' 25.3711"	59° 39' 40.6874"	93°	1090
3	150° 48' 34.8843"	59° 39' 38.5990"	150°	1740
4	150° 49' 30.6738"	59° 38' 49.9696"	85°	2378
5	150° 52' 1.9321"	59° 38' 56.5331"	27°	1345
6	150° 52' 40.7163"	59° 39' 35.3173"	318°	1584
7	150° 51' 32.6948"	59° 40' 13.2064"		

### Условные обозначения

 - Маршрутный ход	 - Направление маршрутного хода	 - граница выдела
 - граница квартала		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

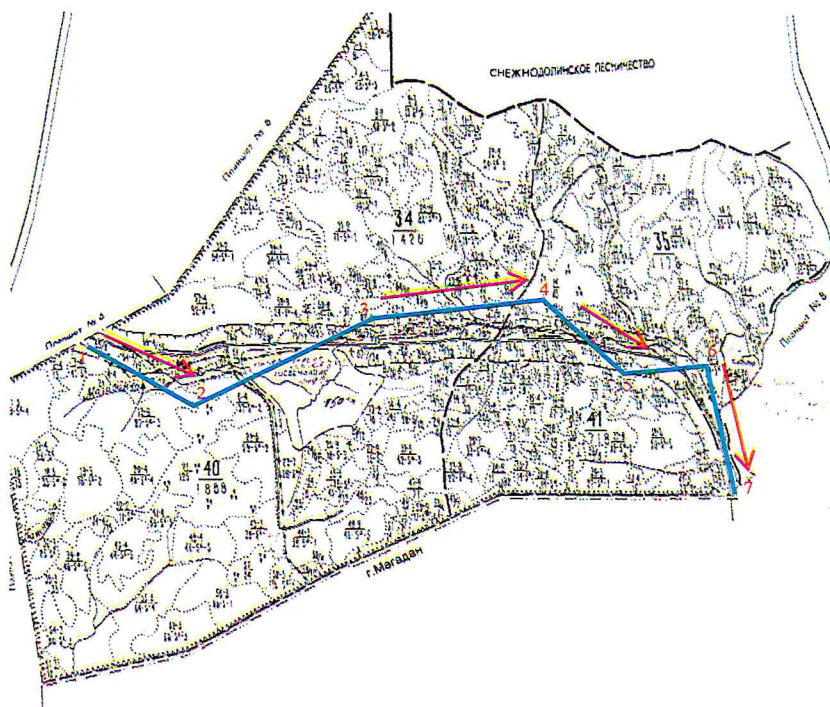
ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
Дата составления документа 10.10.2018 г. Телефон 8(4212)484012



## Абрис участка





М 1:100000




Номер квартала(ов)	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
34,35,40,41					


Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	Е	Н		
1	150° 36' 53.3195"	59° 40' 8.4330"	120°	1608
2	150° 38' 23.2689"	59° 39' 43.3725"	64°	2676
3	150° 40' 57.2123"	59° 40' 20.9633"	83°	2349
4	150° 43' 26.2331"	59° 40' 29.9135"	132°	1460
5	150° 44' 35.1496"	59° 39' 58.1403"	86°	1138
6	150° 45' 47.6461"	59° 40' 0.8253"	168°	1727
7	150° 46' 10.4691"	59° 39' 6.2291"		

### Условные обозначения

 - Маршрутный ход	 - Направление маршрутного хода	 - граница выдела
 - граница квартала		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись  \_\_\_\_\_

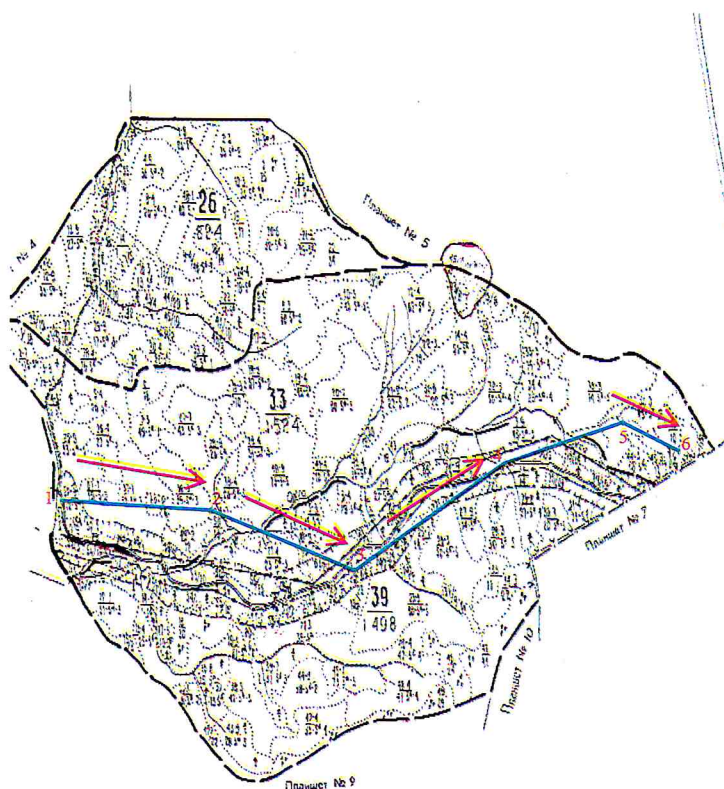
ФИО \_\_\_\_\_ Подпись  \_\_\_\_\_

Дата составления документа 10.10.2018 г. Телефон 8(4212)484012



# Абрис участка





М 1:100000



Номер квартала(ов)	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
33,39					


Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	Е	Н		
1	150° 28' 47.2866"	59° 40' 11.2672"	93°	2006
2	150° 30' 55.2744"	59° 40' 8.2838"	108°	2000
3	150° 32' 56.9970"	59° 39' 47.9967"	60°	2324
4	150° 35' 6.1782"	59° 40' 24.9909"	74°	1624
5	150° 36' 45.8237"	59° 40' 39.6095"	112°	815
6	150° 37' 34.1547"	59° 40' 29.7643"		

## Условные обозначения

 - Маршрутный ход	 - Направление маршрутного хода	 - граница выдела
 - граница квартала		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бутина М.Г. Подпись 

ФИО Целиков Г.В. Подпись 

Дата составления документа 10.10.2018 г. Телефон 8(4212)484012