

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. министра природных
ресурсов Забайкальского края


С.М. Трофимова
« 28 » января 2020 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 2020-4-662**

лесных насаждений Аргунского лесничества (лесопарка)

Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный 

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Калганское		7	29	81
			30	7
			31	34
			32	50

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 58,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, Давность лесоустройства, Давность лесоустройства..

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐

с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения:

857 - Верховой пожар 4-10 летней давности, 822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, 344 - Повреждение (заселено или отработано) усачом сосновым черным.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Квартал 7, выдел 29. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)
усыхающих	0 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	0 %	
в том числе: свежего ветровала	0 %	
свежего бурелома	0 %	
старого ветровала	0 %	
в том числе: старого бурелома	30 %	
старого сухостоя	70 %	
аварийных	0 %	

Квартал 7, выдел 30. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)
усыхающих	0 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	0 %	
в том числе: свежего ветровала	0 %	
свежего бурелома	0 %	
старого ветровала	0 %	
в том числе: старого бурелома	26 %	
старого сухостоя	74 %	
аварийных	0 %	

Квартал 7, выдел 31. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)
усыхающих	0 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	0 %	
в том числе: свежего ветровала	0 %	
свежего бурелома	0 %	
старого ветровала	0 %	
в том числе: старого бурелома	33 %	
старого сухостоя	67 %	
аварийных	0 %	

Квартал 7, выдел 32. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)
усыхающих	0 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	0 %	
в том числе: свежего ветровала	0 %	
свежего бурелома	0 %	
старого ветровала	0 %	
в том числе: старого бурелома	14 %	
старого сухостоя	86 %	
аварийных	0 %	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал 7 выдел 29 - 0; квартал 7 выдел 30 - 0; квартал 7 выдел 31 - 0; квартал 7 выдел 32 - 0;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Калганское		7	29	81	ССР	24	Л,Б	3600	2021
Калганское		7	30	7	ССР	7	Л	560	2021
Калганское		7	31	34	ССР	23,6	Л,Б	2832	2021
Калганское		7	32	50	ССР	4,1	Л,Б,ОС	369	2021

В соответствии с пунктом 51 Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках утвержденных приказа Минприроды России от 13 сентября 2016 г. № 474 сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:
Искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Санитарная рубка и вывозка древесины в сроки указанные в акте ЛПО. Сжигание порубочных остатков.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2014 ;
основная причина повреждения древесины лесные пожары.

Дата проведения обследований 12.09.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Запрягаев В.Г.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
по Аргунскому лесничеству, Калганскому уч. лесничеству, дачи

ТО	1989	7	32	50	Защитные запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	I	4,1	5Б3Л1БД1ОС+Л1	Б	50	16	14	РД	В2	0,7	3	110	1	0,4
									Л	0	0	0							
									БД	0	0	0							
									ОС	0	0	0							
Ф	2019	7	32	50	Защитные запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	I	4,1	7Л2Б1ОС	Л	70	18	20	РД	В2	0	3	90	1	0,4
									Б	60	16	16							
									ОС	60	18	16							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Запрягаев В.Г. Подпись



Дата составления документа 12.09.2019 Телефон 89025678355

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации **Забайкальский край**

Лесничество (лесопарк) **Аргунское** Квартал **7** Выдел **29(1)**
Калганское уч. л-во, дача
Площадь **81(24)** га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади **0,4** га

Таксационная характеристика:

тип леса **РД** состав **10Л+Б** возраст **100** бонитет **3**

полнота **0** запас на га **150** возобновление **отсутствует**

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Верховой пожар 4-10 летней давности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

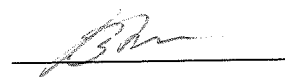
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной биологической устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки. СКС=6 (Л=6;Б=6;). Текущий отпад = 0. Общий отпад = 100.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Запрягаев В.Г.

Подпись



Дата составления документа

12.09.2019

Телефон 89025678355

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода **Лиственница**

Степени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1	4	0	0	0	0	0	15	100
16	0	0	0	0	0	0	0	17	0	6	5	0	0	0	0	0	28	100
20	0	0	0	0	0	0	0	6	0	5	7	0	0	0	0	0	18	100
24	0	0	0	0	0	0	0	6	0	3	1	0	0	0	0	0	10	100
28	0	0	0	0	0	0	0	16	0	9	12	0	0	0	0	0	37	100
32	0	0	0	0	0	0	0	9	0	4	7	0	0	0	0	0	20	100
36	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	2	0	0	0	0	0	8	100
Итого деревьев	0	0	0	0	0	0	0	68	0	30	38	0	0	0	0	0	136	100
% деревье	0	0	0	0	0	0	0	49	0	23	28	0	0	0	0	0	100	100
% запас	0	0	0	0	0	0	0	46	0	24	30	0	0	0	0	0	100	100

Порода **Берёза**

Степени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	100
% деревье	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	100
% запас	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	100

Итого по выделу

Степени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1	4	0	0	0	0	0	15	100
16	0	0	0	0	0	0	0	17	0	6	5	0	0	0	0	0	28	100
20	0	0	0	0	0	0	0	6	0	7	7	0	0	0	0	0	20	100
24	0	0	0	0	0	0	0	6	0	4	1	0	0	0	0	0	11	100
28	0	0	0	0	0	0	0	16	0	9	12	0	0	0	0	0	37	100
32	0	0	0	0	0	0	0	9	0	4	7	0	0	0	0	0	20	100
36	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	2	0	0	0	0	0	8	100
Итого деревьев	0	0	0	0	0	0	0	68	0	33	38	0	0	0	0	0	139	100
% деревье	0	0	0	0	0	0	0	48	0	24	28	0	0	0	0	0	100	100
% запас	0	0	0	0	0	0	0	45	0	25	30	0	0	0	0	0	100	100

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации **Забайкальский край**

Лесничество (лесопарк) **Аргунское** Квартал **7** Выдел **30(1)**

Калганское уч. л-во, дача

Площадь **7(7)** га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади **0,4** га

Таксационная характеристика:

тип леса **РД** состав **10Л** возраст **90** бонитет **4**

полнота **0** запас на га **80** возобновление **отсутствует**

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Верховой пожар 4-10 летней давности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной биологической устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки. СКС=6 (Л=6;). Текущий отпад = 0. Общий отпад = 100.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Запрягаев В.Г.

Подпись



Дата составления документа

12.09.2019

Телефон 89025678355

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода **Лиственница**

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	4	0	0	0	0	0	14	100
16	0	0	0	0	0	0	0	25	0	1	16	0	0	0	0	0	42	100
20	0	0	0	0	0	0	0	18	0	4	3	0	0	0	0	0	25	100
24	0	0	0	0	0	0	0	14	0	1	6	0	0	0	0	0	21	100
28	0	0	0	0	0	0	0	9	0	3	4	0	0	0	0	0	16	100
Итого деревьев	0	0	0	0	0	0	0	75	0	10	33	0	0	0	0	0	118	100
% деревьe	0	0	0	0	0	0	0	63	0	9	28	0	0	0	0	0	100	100
% запас	0	0	0	0	0	0	0	63	0	11	26	0	0	0	0	0	100	100

Итого по выделу

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	4	0	0	0	0	0	14	100
16	0	0	0	0	0	0	0	25	0	1	16	0	0	0	0	0	42	100
20	0	0	0	0	0	0	0	18	0	4	3	0	0	0	0	0	25	100
24	0	0	0	0	0	0	0	14	0	1	6	0	0	0	0	0	21	100
28	0	0	0	0	0	0	0	9	0	3	4	0	0	0	0	0	16	100
Итого деревьев	0	0	0	0	0	0	0	75	0	10	33	0	0	0	0	0	118	100
% деревьe	0	0	0	0	0	0	0	63	0	9	28	0	0	0	0	0	100	100
% запас	0	0	0	0	0	0	0	63	0	11	26	0	0	0	0	0	100	100

Примечание: НЗ-незаселеное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации **Забайкальский край**

Лесничество (лесопарк) **Аргунское** Квартал **7** Выдел **31(1)**

Калганское уч. л-во, дача

Площадь **34(23.6)** га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади **0.5** га

Таксационная характеристика:

тип леса **РД** состав **7ЛЗБ** возраст **80** бонитет **3**

полнота **0** запас на га **120** возобновление **отсутствует**

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Верховой пожар 4-10 летней давности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

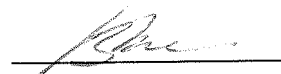
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной биологической устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки. СКС=6 (Л=6;Б=6;). Текущий отпад = 0. Общий отпад = 100.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Запрягаев В.Г.

Подпись



Дата составления документа

12.09.2019

Телефон 89025678355

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода **Лиственница**

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	13	0	6	15	0	0	0	0	0	34	100
16	0	0	0	0	0	0	0	16	0	4	7	0	0	0	0	0	27	100
20	0	0	0	0	0	0	0	30	0	12	12	0	0	0	0	0	54	100
24	0	0	0	0	0	0	0	21	0	7	14	0	0	0	0	0	42	100
28	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	3	0	0	0	0	0	10	100
Итого деревьев	0	0	0	0	0	0	0	86	0	30	51	0	0	0	0	0	167	100
% деревьёв	0	0	0	0	0	0	0	51	0	18	31	0	0	0	0	0	100	100
% запас	0	0	0	0	0	0	0	52	0	18	30	0	0	0	0	0	100	100

Порода **Берёза**

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	14	0	2	6	0	0	0	0	0	22	100
16	0	0	0	0	0	0	0	28	0	3	11	0	0	0	0	0	42	100
20	0	0	0	0	0	0	0	12	0	5	18	0	0	0	0	0	35	100
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев	0	0	0	0	0	0	0	54	0	10	37	0	0	0	0	0	101	100
% деревьёв	0	0	0	0	0	0	0	53	0	10	37	0	0	0	0	0	100	100
% запас	0	0	0	0	0	0	0	46	0	11	43	0	0	0	0	0	100	100

Итого по выделу

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	27	0	8	21	0	0	0	0	0	56	100
16	0	0	0	0	0	0	0	44	0	7	18	0	0	0	0	0	69	100
20	0	0	0	0	0	0	0	42	0	17	30	0	0	0	0	0	89	100
24	0	0	0	0	0	0	0	21	0	7	16	0	0	0	0	0	44	100
28	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	3	0	0	0	0	0	10	100
Итого деревьев	0	0	0	0	0	0	0	140	0	40	88	0	0	0	0	0	268	100
% деревьёв	0	0	0	0	0	0	0	52	0	15	33	0	0	0	0	0	100	100
% запас	0	0	0	0	0	0	0	51	0	16	33	0	0	0	0	0	100	100

Примечание: НЗ-незаселеное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Аргунское Квартал 7 Выдел 32(1)
Калганское уч. л-во, дача
Площадь 50(4.1) га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:

тип леса РД состав 7Л2Б1ОС возраст 70 бонитет 3
полнота 0 запас на га 90 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Верховой пожар 4-10 летней давности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной биологической устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки. СКС=6 (Л=6;Б=6;ОС=6;). Текущий отпад = 0. Общий отпад = 100.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Запрягаев В.Г.

Подпись



Дата составления документа

12.09.2019

Телефон 89025678355

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода **Лиственница**

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
16	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	5	0	0	0	0	0	39	100
20	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	6	0	0	0	0	0	44	100
24	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	2	0	0	0	0	0	19	100
Итого деревьев	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	13	0	0	0	0	0	103	100
% дерево	0	0	0	0	0	0	0	87	0	0	13	0	0	0	0	0	100	100
% запас	0	0	0	0	0	0	0	87	0	0	13	0	0	0	0	0	100	100

Порода **Берёза**

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	9	0	4	0	0	0	0	0	0	13	100
16	0	0	0	0	0	0	0	6	0	4	2	0	0	0	0	0	12	100
20	0	0	0	0	0	0	0	16	0	2	4	0	0	0	0	0	22	100
Итого деревьев	0	0	0	0	0	0	0	31	0	10	6	0	0	0	0	0	47	100
% дерево	0	0	0	0	0	0	0	65	0	22	13	0	0	0	0	0	100	100
% запас	0	0	0	0	0	0	0	67	0	17	16	0	0	0	0	0	100	100

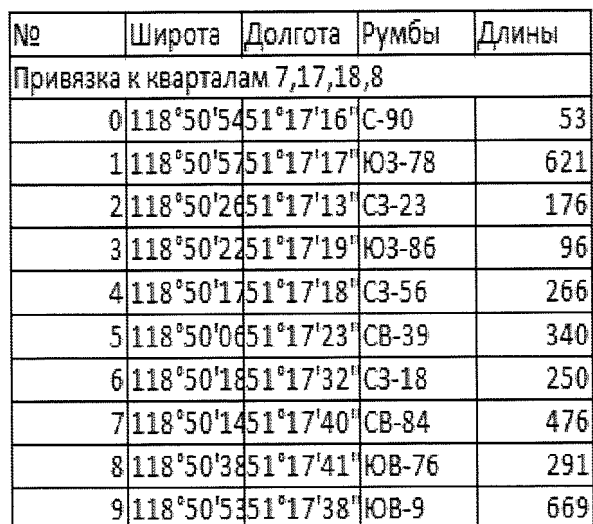
Порода **Осина**

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	3	100
16	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	7	100
20	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	2	0	0	0	0	0	11	100
% дерево	0	0	0	0	0	0	0	81	0	0	19	0	0	0	0	0	100	100
% запас	0	0	0	0	0	0	0	85	0	0	15	0	0	0	0	0	100	100

Итого по выделу

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	4	1	0	0	0	0	0	17	100
16	0	0	0	0	0	0	0	46	0	4	8	0	0	0	0	0	58	100
20	0	0	0	0	0	0	0	55	0	2	10	0	0	0	0	0	67	100
24	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	2	0	0	0	0	0	19	100
Итого деревьев	0	0	0	0	0	0	0	130	0	10	21	0	0	0	0	0	161	100
% дерево	0	0	0	0	0	0	0	80	0	7	13	0	0	0	0	0	100	100
% запас	0	0	0	0	0	0	0	82	0	4	14	0	0	0	0	0	100	100

Примечание: НЗ-незаселеное, З-заселенное, О-отработано вредителями.



Условные обозначения

- точки поворота
- границы обследуемого участка
- границы выделов
- пробные площади

ФИО Загребин В.П. Подпись В.П.

дата составления документа: 12.09/19 г. тел. _____

кб 7

11	2.0	ЗЕРНИЗЫК	1	1	ЕРН	10	1	С	1	М	У
		ХОЗЯРСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ЕРИШНИКОВА КУСТАРНИКОВАЯ									
12	19.0	562/1+0С	1	9	5	20	9	4	2	1	3
		ЕД, Л (140)									30РТ
		СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ									
13	40.0	4056/10С	1	16	0	50	16	16	3	2	3
		СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ									30РТ
		СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ									
14	10.0	4536/10С/154	1	12	5	40	12	12	4	2	4
		ПОДРОСТ: РД									ГРАМ
		СКЛОН: ОМН									
		ХОЗЯРСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: АСЕРОВОЛЬНО-ВНЕОРОЧ.РУБ									
		СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ									
29	81.0	50362/1	1	18	0	80	18	24	4	2	3
		ПОДРОСТ: 10Л									РА
		ПОДРОСТ: РД									
		СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ									
		ВРОАНАК: 40 % БРУСНИКА									
30	7.0	8/12/1	1	16	1	50	16	20	4	2	4
		ПОДРОСТ: 10Л									РА
		ПОДРОСТ: РД									
31	34.0	5/15/1	1	16	0	50	16	16	3	2	3
		ПОДРОСТ: 10Л									РА
		ПОДРОСТ: РД									
		СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ									
32	50.0	563/154/10С+1	1	16	5	50	16	14	5	2	3
		ПОДРОСТ: 10Л									РА

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

кб 7

кб 7

кб 7

кб 7