

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Исполнительный директор

Ф.И.О. Серв В.С.

Дата 5 декабря 2017

Акт
лесопатологического обследования N 372
лесных насаждений Куярского лесничества (лесопарка)
Республики Марий Эл (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: **1. Визуальный**

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Учебно-опытное	Кортинский	96	1	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,17га.

Материалы АТО рассмотрены.
Вер. спец. Серв В.С. / Исходный № 8.С/
05.12.17.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. <*>

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: N56°35'13,0" E47°53'74,9"

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Старый сухостой, наклон более 10%.

3.3. Порода Осина, диаметр, см 36,
высота, м 25, возраст, лет 110.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	1,05	Осина	I полугодие 2018 года

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Рекомендуется ликвидировать аварийное дерево, чтобы избежать возможного его падения на места, где могут находиться люди.

Дата проведения обследований 18.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Таммилова Т.В. Подпись Таммилова

<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. <*>

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: N56°35'13,0" E47°53'75,3"

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Старый сухостой, наклон более 10%.

3.3. Порода Осина, диаметр, см 28,
высота, м 24, возраст, лет 95

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	0,63	Осина	I полугодие 2018 года

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Рекомендуется ликвидировать аварийное дерево, чтобы избежать возможного его падения на места, где могут находиться люди.

Дата проведения обследований 18.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ташникова Л.В. Подпись Ташникова

<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. <*>

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: N56°35'12,8" E47°53'75,2"

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Старый сухостой, наклон более 10%.

3.3. Порода Осина, диаметр, см 32,
высота, м 24, возраст, лет 105

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	0,78	Осина	I полугодие 2018 года

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Рекомендуется ликвидировать аварийное дерево, чтобы избежать возможного его падения на места, где могут находиться люди.

Дата проведения обследований 18.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ташнилова Л.В. Подпись Ташнилова

<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. <*>

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: N56°35'23,8" E47°53'67,2"

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Старый сухостой, наклон более 10%.

3.3. Порода Ель, диаметр, см 48,
высота, м 28, возраст, лет 130

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	2,19	Ель	I полугодие 2018 года

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Рекомендуется ликвидировать аварийное дерево, чтобы избежать возможного его падения на места, где могут находиться люди.

Дата проведения обследований 18.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Таммилова Л.В. Подпись Таммилова

<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. <*>

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: N56°35'21,6" E47°53'67,9"

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Старый сухостой, наклон более 10%.

3.3. Порода Ель, диаметр, см 28,
высота, м 25, возраст, лет 100

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	0,66	Ель	I полугодие 2018 года

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Рекомендуется ликвидировать аварийное дерево, чтобы избежать возможного его падения на места, где могут находиться люди.

Дата проведения обследований 18.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гашникова Т.В. Подпись Гашникова

<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. <*>

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: N56°35'19,9" E47°53'69,3"

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Старый сухостой, наклон более 10%.

3.3. Порода Ель, диаметр, см 36,
высота, м 27, возраст, лет 120

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	1,11	Ель	I полугодие 2018 года

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Рекомендуется ликвидировать аварийное дерево, чтобы избежать возможного его падения на места, где могут находиться люди.

Дата проведения обследований 18.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Таммилова Л.В. Подпись Таммилова

<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. <*>

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: N56°35'19,1" E47°53'70,3"

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Старый сухостой, наклон более 10%.

3.3. Порода Ель, диаметр, см 48,
высота, м 28, возраст, лет 130

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	2,19	Ель	I полугодие 2018 года

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Рекомендуется ликвидировать аварийное дерево, чтобы избежать возможного его падения на места, где могут находиться люди.

Дата проведения обследований 18.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ташмова Д.В. Подпись Ташмова

<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. <*>

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: N56°35'18,4" E47°53'68,9"

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Старый сухостой, наклон более 10%.

3.3. Порода Ель, диаметр, см 24,
высота, м 20, возраст, лет 80

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	0,40	Ель	I полугодие 2018 года

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Рекомендуется ликвидировать аварийное дерево, чтобы избежать возможного его падения на места, где могут находиться люди.

Дата проведения обследований 18.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ташимова Д.В. Подпись Ташимова

<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. <*>

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: N56°35'17,5" E47°53'70,7"

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Старый сухостой, наклон более 10%.

3.3. Порода Ель, диаметр, см 48,
высота, м 28, возраст, лет 130

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	2,19	Ель	I полугодие 2018 года

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Рекомендуется ликвидировать аварийное дерево, чтобы избежать возможного его падения на места, где могут находиться люди.

Дата проведения обследований 18.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гаммшова Л.В. Подпись Гаммшова

<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. <*>

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: N56°35'17,5" E47°53'71,4"

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Старый сухостой, наклон более 10%.

3.3. Порода Ель, диаметр, см 28,
высота, м 25, возраст, лет 100

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	0,66	Ель	I полугодие 2018 года

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Рекомендуется ликвидировать аварийное дерево, чтобы избежать возможного его падения на места, где могут находиться люди.

Дата проведения обследований 18.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Таммова С.В. Подпись Таммова

<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. <*>

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: N56°35'16,3" E47°53'71,2"

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Старый сухостой, наклон более 10%.

3.3. Порода Ель, диаметр, см 52,
высота, м 29, возраст, лет 140

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	2,63	Ель	I полугодие 2018 года

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Рекомендуется ликвидировать аварийное дерево, чтобы избежать возможного его падения на места, где могут находиться люди.

Дата проведения обследований 18.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гашникова Л.В. Подпись Гашникова

<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. <*>

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: N56°35'16,9" E47°53'72,1"

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Старый сухостой, наклон более 10%.

3.3. Порода Ель, диаметр, см 48,
высота, м 28, возраст, лет 130

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	2,19	Ель	I полугодие 2018 года

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Рекомендуется ликвидировать аварийное дерево, чтобы избежать возможного его падения на места, где могут находиться люди.

Дата проведения обследований 18.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гашникова Л.В. Подпись Гашникова

<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. <*>

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: N56°35'15,8" E47°53'72,2"

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Старый сухостой, наклон более 10%.

3.3. Порода Ель, диаметр, см 24,
высота, м 20, возраст, лет 80

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	0,40	Ель	I полугодие 2018 года

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Рекомендуется ликвидировать аварийное дерево, чтобы избежать возможного его падения на места, где могут находиться люди.

Дата проведения обследований 18.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галимова Л.В. Подпись Галимова

<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. <*>

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: N56°35'14,8" E47°53'73,3"

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Старый сухостой, наклон более 10%.

3.3. Порода Ель, диаметр, см 36,
высота, м 27, возраст, лет 120

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	1,11	Ель	I полугодие 2018 года

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Рекомендуется ликвидировать аварийное дерево, чтобы избежать возможного его падения на места, где могут находиться люди.

Дата проведения обследований 18.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гашимова Л.В. Подпись Гашимова

<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь месяц 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл Лесничество (лесопарк) Куярское
Участковое лесничество Учебно-опытное Урочище (лесная дача) Кортинский

№	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							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 сухойстой	старый сухойстой	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	Рубка аварийных деревьев	0,17
06	1	0,8	Лесо парк овые зоны	Участки лесов вокруг населенных пунктов	1	0,17	6E2П2С	Е	90	24	26	Ель	0,6	II	265	14	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Рубка аварийных деревьев	0,17

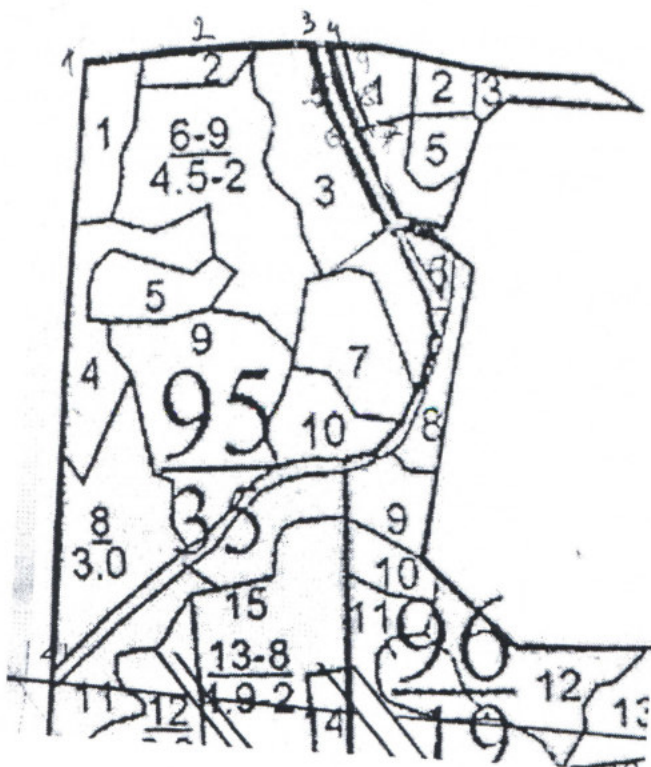
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гаммцова Л.В. Подпись Гаммцова
Дата составления документа 31.10.17. Телефон 57-35-67

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Лесничество (лесопарк) Куярское. Квартал 96. Выдел 1.
Площадь 0,8 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,17 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Елп; состав 6Е2П2С; возраст 90; бонитет II;
полнота 0,6; запас на га 265; возобновление .
Время и причина ослабления лесного насаждения: 820,881
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Рубка аварийных деревьев

Привязка:



ФИО Ташимова Т.В. Подпись Ташимова

Дата составления документа 31.10.17г. Телефон 57-35-67.

Порода: Осина

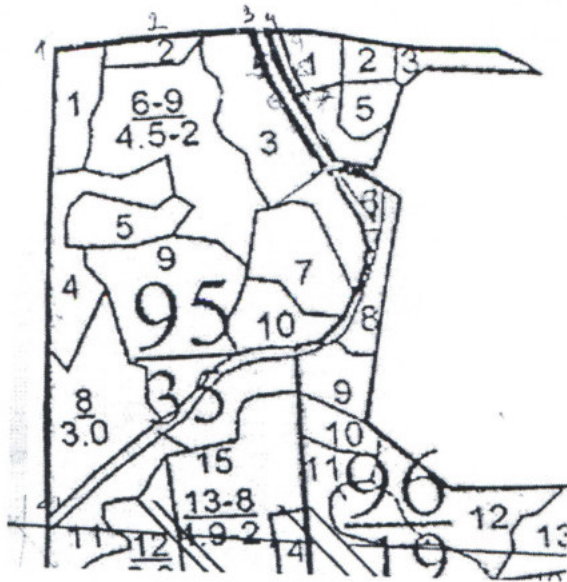
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежа рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28														1			1	100
32														1			1	100
36														1			1	100
Итого, %														3			3	100

Порода: Ель

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 том числе 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
24														2			2	100
28														2			2	100
36														2			2	100
48														2			2	100
52														4			4	100
Итого, %														11			11	100

Абрис участка

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СВ-83°30'	140
2-3		СВ-86°30'	125
3-4		ЮВ-87°	10
4-5		ЮВ-15°30'	50
5-6		ЮВ-23°	60
6-7		СВ-74°	15
7-8		СЗ-23°	45
8-9		СЗ-15°30'	60
9-4		СЗ-87°	20

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	N57°35'13,0" E47°53'74,9"	Осина	25	36	1,05	наклон более 10%, старый сухостой	Рубка аварийных деревьев	I полугодие 2018 года
2	N57°35'13,0" E47°53'75,3"	Осина	24	28	0,63	наклон более 10%, старый сухостой	Рубка аварийных деревьев	I полугодие 2018 года
3	N57°35'12,8" E47°53'75,2"	Осина	24	32	0,78	наклон более 10%, старый сухостой	Рубка аварийных деревьев	I полугодие 2018 года
4	N57°35'23,8" E47°53'67,2"	Ель	28	48	2,19	наклон более 10%, старый сухостой	Рубка аварийных деревьев	I полугодие 2018 года
5	N57°35'21,6" E47°53'67,9"	Ель	25	28	0,66	наклон более 10%, старый сухостой	Рубка аварийных деревьев	I полугодие 2018 года
6	N57°35'19,9" E47°53'69,3"	Ель	27	36	1,11	наклон более 10%, старый сухостой	Рубка аварийных деревьев	I полугодие 2018 года
7	N57°35'19,1" E47°53'70,3"	Ель	28	48	2,19	наклон более 10%, старый сухостой	Рубка аварийных деревьев	I полугодие 2018 года

8	N57°35'18,4" E47°53'68,9"	Ель	20	24	0,40	наклон более 10%, старый сухой	Рубка аварийных деревьев	I полугодие 2018 года
9	N57°35'17,5" E47°53'70,7"	Ель	28	48	2,19	наклон более 10%, старый сухой	Рубка аварийных деревьев	I полугодие 2018 года
10	N57°35'17,5" E47°53'71,4"	Ель	25	28	0,66	наклон более 10%, старый сухой	Рубка аварийных деревьев	I полугодие 2018 года
11	N57°35'16,3" E47°53'71,2"	Ель	29	52	2,63	наклон более 10%, старый сухой	Рубка аварийных деревьев	I полугодие 2018 года
12	N57°35'16,9" E47°53'72,1"	Ель	28	48	2,19	наклон более 10%, старый сухой	Рубка аварийных деревьев	I полугодие 2018 года
13	N57°35'15,8" E47°53'72,2"	Ель	20	24	0,40	наклон более 10%, старый сухой	Рубка аварийных деревьев	I полугодие 2018 года
14	N57°35'14,8" E47°53'73,3"	Ель	27	36	1,11	наклон более 10%, старый сухой	Рубка аварийных деревьев	I полугодие 2018 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Замшова Т.В. Подпись Замшова

Дата составления документа 31.10.17г Телефон 57-35-67.