



УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель председателя
Комитета лесного хозяйства
Московской области
Ф.И.О: А.В. Прокопченко
Дата: 27.06.2014

Акт

лесопатологического обследования № 908

лесных насаждений Истринского лесничества (лесопарка)
Московской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Серебряноборское	-	25	10	0,1
Серебряноборское	-	25	12	1,1
Серебряноборское	-	25	13	3,0
Серебряноборское	-	25	14	2,4
Серебряноборское	-	25	15	10,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,6 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.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади (га 3,6)

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Серебряноборское кв. 25 вид. 10	-	0,1	-	ветровал (821), бурелом (822), рак смоляной (371), стволовые гнили (350)
Серебряноборское кв. 25 вид. 12	-	1,1	-	ветровал (821), бурелом (822), рак смоляной (371), стволовые гнили (350)
Серебряноборское кв. 25 вид. 14	-	2,4	-	ветровал (821), бурелом (822), рак смоляной (371), стволовые гнили (350)
Итого:		3,6		

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленным 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:

Санитарное состояние насаждения на площади 3,6 га с нарушенной устойчивостью;

С целью предотвращения негативных последствий или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **выборочной санитарной рубки**.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Викулин Е.А.

Подпись 

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

2. Инструментальное обследование лесного участка. **

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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:

Ветровал (821), бурелом (822), рак смоляной (371), стволые гнили (350)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя,
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более	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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	С	3,7	Слабая
Стволые гнили	Лп	9,1	Слабая
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10 % 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 5 %;

свежего бурелома 2 %;

в том числе: старого ветровала 0 %;

старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 3 %;

аварийных 0 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,63 .

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
Серебряноборское	-	25	10	0,1	СРВ	0,1	С	1	2019
		25	12	1,1		1,1	С	28,6	2019
		25	14	2,4		2,4	С	76,8	2019
Итого						3,6		106,4	

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

Меры по обеспечению возобновления: - не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **выборочной санитарной рубки**.

Технология рубок: выборочно-лесосечная, согласно технологической карте.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий в максимально сжатые сроки.

Выборке подлежит **106,4 куб.м** на лесном участке

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины воздействие шквальных ветров (ветровал, бурелом)
29 мая 2017 г.

Дата проведения обследований 23.06.2018 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Викулин Е.А. Подпись _____

** Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 13,4 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.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади (га 13,4

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Серебряноборское кв. 25 выд. 13	-	3	-	ветровал (821), бурелом (822), рак смоляной (371), стволовые гнили (350)
Серебряноборское кв. 25 выд. 15	-	10,4	-	ветровал (821), бурелом (822), рак смоляной (371), стволовые гнили (350)
Итого:		13,4		

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленным
бытовыми

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

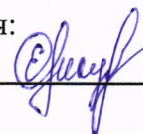
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:
Санитарное состояние насаждения на площади 13,4 га с нарушенной устойчивостью;
С целью предотвращения негативных последствий или снижения ущерба от их воздействия
назначается проведение **выборочной санитарной рубки**.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Викулин Е.А.

Подпись _____



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

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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:

Ветровал (821), бурелом (822), рак смоляной (371), стволовые гнили (350)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых	процент деревьев с ланным	ожог корневой шейки по окру-	процент деревьев с ланным	по окружности (1/4·2/4·3/4·	процент деревьев с ланным
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных)	Степень поражения лесного насаждения (слабая средняя сильная)
Смоляной рак	С	3,4	Слабая
Стволовые гнили	Лп	6,1	Слабая
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 15 % 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 8 %;
 свежего бурелома 4 %;
 в том числе: старого ветровала 0 %;
 старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 3 %;
 аварийных 0 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,60 .

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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь мероприятия, га	По-рода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Серебряноборское	-	25	13	3,0	СРВ	3,0	С	130,5	2019
		25	15	10,4		10,4	С	468	2019
Итого						13,4		598,5	

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

Меры по обеспечению возобновления: - не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **выборочной санитарной рубки**.

Технология рубок: выборочно-лесосечная, согласно технологической карте.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий в максимально сжатые сроки.

Выборке подлежит 598,5 куб.м на лесном участке

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины воздействие шквалистых ветров (ветровал, бурелом)
29 мая 2017 г.

Дата проведения обследований 23.06.2018.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Викулин Е.А. Подпись _____


** Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызущими) за июнь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Истринское
 Участковое лесничество Серебряноборское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов					Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15			16	19	20	21	22	23	24	25	26	
Номер квартала	Номер выдела	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	Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	до 25	26-49	50-75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


ФИО Викулин Е.А. Подпись  Телефон 8496.24.76.116
 Дата составления документа 23.06.2017

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений
с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) _____
 Участковое лесничество _____ Урочище (лесная дача) _____
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата _____
 Изготовитель, тип летательного аппарата _____
 Серийный идентификационный номер воздушного судна _____

Дата вылета _____ Местное время вылета _____ Пункт вылета _____ Время полёта _____

1	2	3	4	5	6	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		17	18	Назначенные мероприятия					
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			19	20	21			
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	дефолпция	деформация	Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	вид	площадь, га	Сроки проведения		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: _____
 ФИО _____ Викулин Е.А. _____ Подпись  _____
 Дата составления документа 23.06.2018 Телефон 8 496 76 116

Приложение 1.4
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк)

Участковое лесничество

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				Рекомендуемые мероприятия						
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	порядный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, м ³ /га	Тип и наименование летального аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панораматический/ мультиспектральный/ гиперспектральный/ красный/ БИК/ИК и т.п.)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	Вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Викулин Е.А.

Подпись



Дата составления документа

13.06.2018

Телефон

8.496.24.76.116

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Серебряноборское . Квартал 25 . Выдел 10,12,14

Площадь 3,6 га, _____ .

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,54 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ состав _____ возраст _____ бонитет _____

полнота _____ запас на га _____ возобновление _____ - _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев (882),

воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшее изгиб или вывал деревьев (881), смоляной рак
серянка (371), стволовые гнили (350)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:


Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью на площади 3,6 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
назначается проведение **выборочной санитарной рубки**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в
минимально возможные сроки в зимний период.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Викулин Е.А.

Подпись 

Дата составления документа 23.06.2018

Телефон 8-496-24 76 116

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

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	
8																			
12											1			-	-	-	1	100	
16	6													-	-	-	6		
20	7	1							2		4			-	-	-	14	43	
24	8	1	1								1			-	-	-	11	9	
28	19		1							1	1			-	-	-	22	9	
32	14	1	1								3			-	-	-	19	16	
36 и более	75	4	1							3	5			-	-	-	88	6	
Итого, шт	129	7	4							6	15			-	-	-	161	21	
Итого, %	80,2	4,3	2,5							3,7	9,3			-	-	-	100	13	
запас, куб. м.	159,8	8,3	3,5							5,5	12						189,1	17,4	
Итого, % от запаса	84,5	4,4	1,9							2,9	6,3						100	9,2	

Порода: Б

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	
8																			
12	1																1		
16	6										2			-	-	-	8	25	
20	6													-	-	-	6		
24	1										1			-	-	-	2	50	
28	2										1			-	-	-	3	33	
32	2													-	-	-	2		
36 и более	3													-	-	-	3		
Итого, шт	21										4			-	-	-	25	4	
Итого, %	84										16			-	-	-	100	16	
запас, куб. м.	10,6										1,4			-	-	-	12	1,4	
Итого, % от запаса	88,4										11,6			-	-	-	100	11,6	

Порода: Д

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	
8																			
12																			
16																			
20	1																		
24																			
28											1			-	-	-	1	100	
32	1													-	-	-	1		
36 и более														-	-	-			
Итого, шт	2										1			-	-	-	3	1	
Итого, %	66,7										33,3			-	-	-	100	33,3	
запас, куб. м.	1,3										0,5			-	-	-	1,7	0,5	
Итого, % от запаса	72,7										27,3			-	-	-	100	27,3	

Порода: Лп _____

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			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
8														-	-	-		
12	1													-	-	-	1	
16	5													-	-	-	5	
20										1	2			-	-	-	3	100
24	1													-	-	-	1	
28	1													-	-	-	1	
32														-	-	-		
36 и более														-	-	-		
Итого, шт	8									1	2			-	-	-	11	100
Итого, %	73									9	18			-	-	-	100	3
запас, куб. м.	2,2									0,3	0,6			-	-	-	3,1	0,9
Итого, % от запаса	70									10	20			-	-	-	100	30

Итого _____

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			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
8														-	-	-		
12	2										1			-	-	-	3	33
16	17										2			-	-	-	19	11
20	14	1								3	6			-	-	-	24	38
24	10	1	1								3			-	-	-	15	20
28	22		1							1	2			-	-	-	26	12
32	17	1	1								3			-	-	-	22	14
36 и более	78	4	1							3	5			-	-	-	91	5
Итого, шт	160	7	4							7	22			-	-	-	200	29
Итого, % от числа стволов	80	3,5	2							3,5	11			-	-	-	100	14,5
запас, куб. м.	173,8	8,3	3,5							5,8	14,5			-	-	-	205,9	20,2
Итого, % от запаса	84,4	4,1	1,7							2,8	7			-	-	-	100	9,8

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Серебряноборское . Квартал 25 . Выдел 13, 15

Площадь 13,4 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ - _____ Размер пробной площади 0,85 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ состав _____ возраст _____ бонитет _____

полнота _____ запас на га _____ возобновление _____ - _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев (882),
воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшее изгиб или вывал деревьев (881), смоляной рак
серянка (371), стволовые гнили (350)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью на площади 13,4 га
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
назначается проведение **выборочной санитарной рубки**
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в
минимально возможные сроки в зимний период.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Викулин Е.А.

Подпись 

Дата составления документа 23.06.2018

Телефон 8496.2476116

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

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	
8															-	-	-		
12	1														-	-	-	1	
16	7									3					-	-	-	10	30
20	16										1				-	-	-	17	6
24	17		5								7				-	-	-	29	24
28	20	3	3							2	7				-	-	-	35	26
32	22	2	1							2	4				-	-	-	31	19
36 и более	114	6	4							3	14				-	-	-	141	6
Итого, шт	197	11	13							10	33				-	-	-	264	43
Итого, %	74,6	4,2	4,9							3,8	12,5				-	-	-	100	16,3
запас, куб. м.	234,8	11,9	10							7,2	33,3							297,2	40,5
Итого, % от запаса	79	4	3,4							2,4	11,2							100	13,6

Порода: Б

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	
8															-	-	-		
12											3				-	-	-	3	100
16	2										3				-	-	-	5	60
20	7										2				-	-	-	9	22
24	9										1				-	-	-	10	10
28	11										3				-	-	-	14	21
32	3														-	-	-	3	
36 и более	5										2				-	-	-	7	14
Итого, шт	37										14				-	-	-	51	14
Итого, %	72,5										27,5				-	-	-	100	27,5
запас, куб. м.	22,2										6,1				-	-	-	28,3	6,1
Итого, % от запаса	78,3										21,7				-	-	-	100	21,7

Порода: Д

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	
8															-	-	-		
12											1				-	-	-	1	100
16	5										4				-	-	-	9	44
20	6										2				-	-	-	8	25

24	2										1			-	-	-	3	33
28	1													-	-	-	1	
32														-	-	-		
36 и более	2													-	-	-	2	
Итого, шт	16										8			-	-	-	24	8
Итого, %	67										33			-	-	-	100	33
запас, куб. м.	7,4										1,8			-	-	-	9,3	1,8
Итого, % от запаса	80										20			-	-	-	100	20

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

Порода: Лп

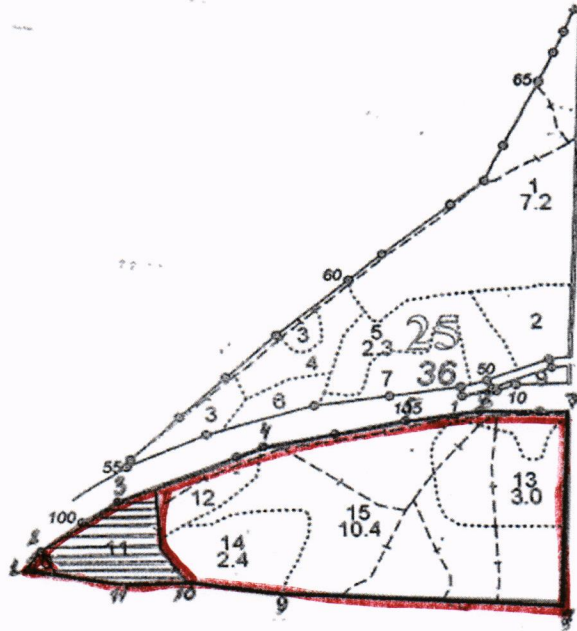
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	3													-	-	-	3	
16	21										3			-	-	-	24	13
20	12									1	3			-	-	-	16	25
24	7		1								1			-	-	-	9	11
28	6		1							1	1			-	-	-	9	22
32	2									2	1			-	-	-	5	60
36 и более														-	-	-		
Итого, шт	51		2							4	9			-	-	-	66	13
Итого, %	77,3		3							6,1	13,6			-	-	-	100	19,7
запас, куб. м.	17,2		1,2							2,9	3,6			-	-	-	24,8	6,5
Итого, % от запаса	69,2		4,7							11,7	14,5			-	-	-	100	26,1

Итого

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			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
8																		
12	4										4			-	-	-	8	50
16	35									3	10			-	-	-	48	27
20	41									1	8			-	-	-	50	18
24	35		6								10			-	-	-	51	20
28	38	3	4							3	11			-	-	-	59	24
32	27	2	1							4	5			-	-	-	39	23
36 и более	121	6	4							3	16			-	-	-	150	7
Итого, шт	301	11	15							14	64			-	-	-	405	78
Итого, % от числа стволов	74,3	2,7	3,7							3,5	15,8			-	-	-	100	19,3
запас, куб. м.	281,5	11,9	11,2							10,1	44,9			-	-	-	359,6	55
Итого, % от запаса	78,3	3,3	3,1							2,8	12,5			-	-	-	100	15,3

Абрис участка

М 1:10000



№ точки	Румбы	Длина линии, м
1-2	СВ:38	36,7
2-3	СВ:55	146,6
3-4	СВ:69	246,6
4-5	СВ:80	227,5
5-6	СВ:83	116,4
6-7	ЮВ:89	134,3
7-8	ЮЗ:3	327,4
8-9	СЗ:87	433,2
9-10	СЗ:81	144,0
10-11	ЮЗ:89	111,0
11-1	СЗ:79	144,0

Условные обозначения:
 — граница участка
 ▨ пробная площадь
 ▨ н/э площадь

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта			
	Ленты перечёта			
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
10,12,14	1	180	30	0,54
13,15	2	340	25	0,85

Условные обозначения: ▨ границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Викулин Е.А.

Подпись *Викулин*

Дата составления документа 23.06.2018

Телефон 8 496 24 76 116