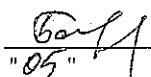


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области

 Барышков В.В.
"05" 09 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3510
лесных насаждений Краснохолмского лесничества (лесопарка)
Тверской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ламское	Приворотское	141	6	3,7
Ламское	Приворотское	141	12	2,5
Ламское	Приворотское	141	15	9,9
Ламское	Приворотское	141	17	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3,70 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ламское	Приворотское		3,70	821
	Итого		3,70	

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:

Промышленными

Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

В квартале № 141 выделе № 6 на всей площади 3,70 га участкового лесничества Ламское

насаждение повреждено ветровалом 2014 г., по лесоустройству 2017 г насаждение погибшее.

Повреждено 90% деревьев. В соответствии с п.46 прил.1 приказа МПР от 16.09.2019г. №480

при визуальном обследовании отмечено захламление всей площади выдела неликвидной древесиной.

Имеется наличие деревьев на корню, неравномерно расположенных по всей площади выдела

едилично и группами. На всем выделе запас древесины на корню не превышает 100 куб.м.

При определении таксационных характеристик поврежденного насаждения использованы данные

предыдущего лесоустройства. Требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

на всей площади выдела - сплошной санитарной рубки (ССР).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ инженер-лесопатолог Ермаков А.А.

Подпись _____

Дата обследования _____

7.06.2019г.

*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:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 90 % деревьев, 90,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ %,
 свежего ветровала: _____ %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: 90,0 %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя _____ %,
 аварийных _____ %.

821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,05
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

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
Ламское	Приворотское	141	6	3,7	ССР	3,7	Б,Б,Ос	100	2020

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

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовозобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 ;
основная причина повреждения древесины 821 ;
дата проведения обследований 7.06.2019г. ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ермаков А.А. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса Тверской области"

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

* 821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Краснохолмское Ламское Приворотское
Квартал 141 Выдел 6 Площадь, 3,70 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3,70 га,

Таксационная характеристика:

тип леса Екис состав 7Е2Б1Ос возраст _____ бонитет 1
полнота _____ запас на га _____ возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ 2014
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев,
механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ погибшее
_____ ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 20.08.19г. Телефон 32-15-77

ФИО Ермаков А.А. Подпись 
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.																		
Итого, % от числа стволов																		
Итого запас, кбм																		
Итого, % от запаса																		

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.																		
Итого, % от числа стволов																		
Итого запас, кбм																		
Итого, % от запаса																		

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 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																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.																		
Итого, % от числа стволов																		
Итого запас, кбм																		
Итого, % от запаса																		

Итоговая

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
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.																		
Итого, % от числа стволов																		
Итого запас, кбм																		
Итого, % от запаса																		

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



1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,50 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ламское	Приворотское		2,50	821
Итого			2,50	

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:

Промышленными

Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: В квартале № 141 выделе № 12 на всей площади 2,50 га участкового лесничества Ламское насаждение повреждено ветровалом 2014 г., по лесоустройству 2017 г насаждение погибшее. Повреждено 90% деревьев. В соответствии с п.46 прил.1 приказа МПР от 16.09.2019г. №480 при визуальном обследовании отмечено захламление всей площади выдела неликвидной древесиной. Имеется наличие деревьев на корню, неравномерно расположенных по всей площади выдела единично и группами. На всем выделе запас древесины на корню не превышает 70 куб.м. При определении таксационных характеристик поврежденного насаждения использованы данные предыдущего лесоустройства. Требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий на всей площади выдела - сплошной санитарной рубки (ССР).

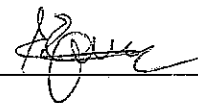
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Ермаков А.А.

Подпись

Дата обследования

07.06.2019г.



*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:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 90 % деревьев, 90,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ %,
 свежего ветровала: _____ %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: 85,0 %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 5,0 %,
 аварийных _____ %.

821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,05
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

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
Ламское	Приворотское	141	12	2,5	ССР	2,5	Е.Б	70	2020

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

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовозобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2014 ;

основная причина повреждения древесины

821 ;

дата проведения обследований

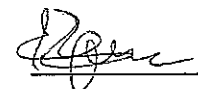
07.06.2019г. ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ермаков А.А.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

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

* 821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Краснохолмское Ламское Приворотское
Квартал 141 Выдел 12 Площадь, 2,50 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,50 га,

Таксационная характеристика:

тип леса Екис состав 9Е1Б возраст 65 бонитет 1
полнота _____ запас на га _____ возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ 2014
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев,
механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет

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

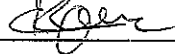
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ погибшее
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 20.08.19c Телефон 32-15-77

ФИО Ермаков А.А. Подпись 
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		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	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.																			
Итого, % от числа стволов																			
Итого запас, кбм																			
Итого, % от запаса																			

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		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	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.																			
Итого, % от числа стволов																			
Итого запас, кбм																			
Итого, % от запаса																			

Итоговая

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 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
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.																		
Итого, % от числа стволов																		
Итого запас, кубм																		
Итого, % от запаса																		

Примечание:

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

Средняя по породе

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 9,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 9,90 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ламское	Приворотское		9,90	821
	Итого		9,90	

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:

Промышленными

Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

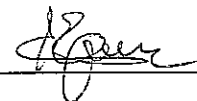
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: В квартале № 141 выделе № 15 на всей площади 9,90 га участкового лесничества Ламское повреждено ветровалом 2014г., по лесоустройству 2017г насаждение погибшее с наличием единичных деревьев составом 5Е5Б.
 Повреждено 70% деревьев. В соответствии с п.46 прил.1 приказа МПР от 16.09.2019г. №480 при визуальном обследовании отмечено захламление всей площади выдела неликвидной древесиной.
 Имеется наличие ослабленных деревьев на корню, неравномерно расположенных по всей площади выдела: единично и группами. На всем выделе запас древесины на корню не превышает 500 куб.м.
 При определении таксационных характеристик поврежденного насаждения использованы данные предыдущего лесоустройства. Требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий на всей площади выдела - сплошной санитарной рубки (ССР).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Ермаков А.А.

Подпись



Дата обследования

7.06.2019г

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования

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:
 Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 70 % деревьев, 70,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ %;
 свежего ветровала: _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала: 70,0 %;
 старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя _____ %;
 аварийных _____ %.

821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

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
Ламское	Приворотское	141	15	9,9	ССР	9,9	Е,Б	500	2020

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

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовозобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины 821 ;

дата проведения обследований 7.06.2019г ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ермаков А.А. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса Тверской области"

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

* 821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Краснохолмское Ламское Приворотское
Квартал 141 Выдел 15 Площадь, 9,90 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 9,90 га,

Таксационная характеристика:

тип леса Екис состав 5Е5Б возраст 85 бонитет 1
полнота _____ запас на га 50 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ 2014
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев,
механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет

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

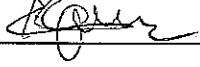
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ погибшее
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 20.08.19 Телефон 32-15-77

ФИО Ермаков А.А. Подпись 
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		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	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.																			
Итого, % от числа стволов																			
Итого запас, кубм																			
Итого, % от запаса																			

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		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	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.																			
Итого, % от числа стволов																			
Итого запас, кубм																			
Итого, % от запаса																			

Итоговая

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
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.																		
Итого, % от числа стволов																		
Итого запас, кубм																		
Итого, % от запаса																		

Примечание:

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

Средняя по породе:



1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 3,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3,90 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ламское	Приворотское		3,90	821
Итого			3,90	

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:

Промышленными Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

В квартале № 141 выделе № 17 на всей площади 3.90 га участкового лесничества Ламское

повреждено ветровалом 2014г., по лесоустройству 2017г насаждение погибшее с единичными деревьями составом 5Е5Б.

Повреждено 80% деревьев. В соответствии с п.46 прил.1 приказа МПР от 16.09.2019г. №480

при визуальном обследовании отмечено захламление всей площади выдела неликвидной древесиной.

Имеется наличие ослабленных деревьев на корню, неравномерно расположенных по всей площади выдела единично и группами. На всем выделе запас древесины на корню не превышает 150 куб.м.

При определении таксационных характеристик поврежденного насаждения использованы данные предыдущего лесоустройства. Требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий на всей площади выдела - сплошной санитарной рубки (ССР).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Ермаков А.А.

Подпись

Дата обследования

07.06.2019г.

*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:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением см	около корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 80 % деревьев, 80,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ %, _____ ;
 свежего ветровала: _____ %, _____ ;
 свежего бурелома _____ %, _____ ;
 старого ветровала: 80,0 %, _____ ;
 старого бурелома _____ %, _____ ;
 старого сухостоя _____ %, _____ ;
 аварийных _____ %.

821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____

0,1

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
Ламское	Приворотское	141	17	3,9	ССР	3,9	Е.Б	200	2020

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

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовозобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 :

основная причина повреждения древесины 821 :

дата проведения обследований 07.06.2019г. :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ермаков А.А. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

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

* 821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Краснохолмское Ламское Приворотское
Квартал 141 Выдел 17 Площадь, 3,90 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3,90 га,

Таксационная характеристика:

тип леса Екис состав 5С2Е2Б1Ос возраст 80 бонитет 1
полнота _____ запас на га _____ возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ 2014
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев,
механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет

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

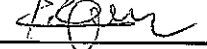
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ погибшее
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 20.08.19. Телефон 32-15-77

ФИО Ермаков А.А. Подпись 
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.																		
Итого, % от числа стволов																		
Итого запас, кубм																		
Итого, % от запаса																		

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.																		
Итого, % от числа стволов																		
Итого запас, кубм																		
Итого, % от запаса																		

Порода: береза

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	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.																			
Итого, % от числа стволов																			
Итого запас, кубм																			
Итого, % от запаса																			

Порода: Осина

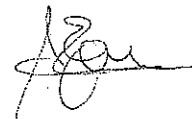
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28				2							8							10	80
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.			2								8							10	8,0
Итого, % от числа стволов			2,0								8,0							10	8,0
Итого запас, кубм			1,4								5,5							7	5,5
Итого, % от запаса			2,1								8,1							10	10,0

Итоговая

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.																		
Итого, % от числа стволов																		
Итого запас, кубм																		
Итого, % от запаса																		

Примечание:

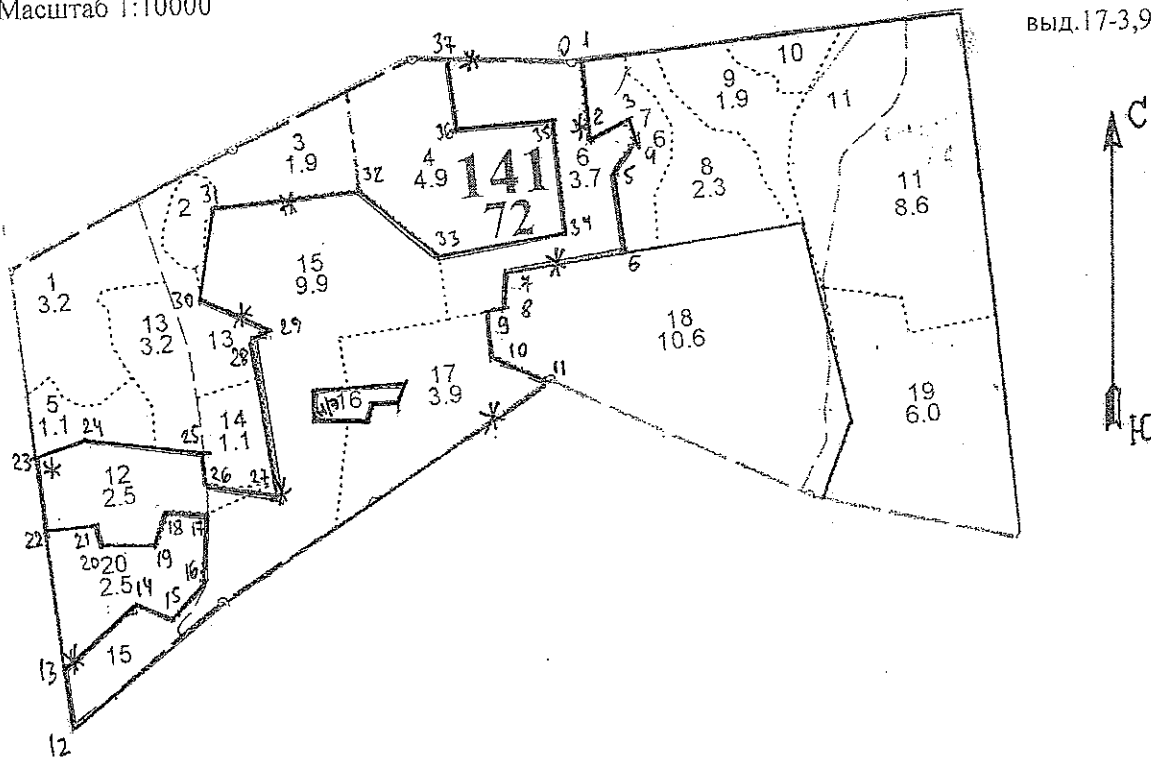
НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



Абрис участка
ГКУ Тверской области «Краснохолмское лесничество Тверской области»
Ламское участковое лесничество (по материалам л/у Приворотское)
Кв. 141 выд. 6, 12, 15, 17 общ. пл. 20,0 га в том числе: выд. 6 - 3,7га

выд. 12 - 2,5га
выд. 15 - 9,9га
выд. 17 - 3,9га

Масштаб 1:10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	N	E				N	E		
0-1	58 19 59.2	37 10 06.2	просека	10	19-20	58 19 42.0	37 09 26.3	СЗ-87°	75
1-2	58 19 59.0	37 10 07.2	ЮВ-6°	110	20-21	58 19 41.1	37 09 21.4	СЗ-16°	30
2-3	58 19 55.6	37 10 06.9	СВ-58°	62	21-22	58 19 42.8	38 09 21.5	ЮЗ-85°	65
3-4	58 19 56.2	37 10 09.7	ЮВ-17°	29	22-23	58 19 43.1	37 09 17.5	просека	100
4-5	58 19 55.4	37 10 10.5	ЮЗ-35°	45	23-24	58 19 45.3	37 09 17.6	СВ-63°	70
5-6	58 19 54.3	37 10 08.4	ЮВ-6°	110	24-25	58 19 46.0	37 09 22.2	ЮВ-82°	158
6-7	58 19 50.7	37 10 08.2	ЮЗ-81°	158	25-26	58 19 45.0	37 09 31.1	ЮВ-3°	40
7-8	58 19 50.6	37 09 58.0	ЮЗ-8°	50	26-27	58 19 43.7	37 09 31.1	ЮВ-75°	90
8-9	58 19 49.1	37 09 56.3	ЮЗ-88°	25	27-28	58 19 43.6	37 09 37.4	СЗ-8°	220
9-10	58 19 49.1	37 09 56.1	ЮВ-2°	60	28-29	58 19 49.2	37 09 36.7	СВ-60°	25
10-11	58 19 47.2	37 09 55.9	ЮВ-65°	81	29-30	58 19 50.0	37 09 38.2	СЗ-63°	101
11-12	58 19 45.8	37 09 59.9	просека	800	30-31	58 19 52.2	37 09 33.4	СВ-10°	117
12-13	58 19 34.4	37 09 17.1	просека	80	31-32	58 19 55.1	37 09 34.3	СВ-81°	195
13-14	58 19 37.6	37 09 17.0	СВ-52°	135	32-33	58 19 55.5	37 09 46.3	ЮВ-49	140
14-15	58 19 39.0	37 09 23.3	ЮВ-65°	60	33-34	58 19 52.6	37 09 51.8	СВ-83°	175
15-16	58 19 37.9	37 09 25.9	СВ-46°	60	34-35	58 19 53.0	37 10 04.1	СЗ-7°	150
16-17	58 19 38.8	37 09 28.4	СЗ-0°	100	35-36	58 19 57.5	37 10 03.8	ЮЗ-86°	130
17-18	58 19 42.9	37 09 30.6	СЗ-76°	55	36-37	58 19 57.6	37 09 55.1	СЗ-7°	90
18-19	58 19 43.0	37 09 26.9	ЮЗ-20°	45	37-38	58 20 00.3	37 09 55.1	просека	165

Условные обозначения: — границы СОМ; * - место визуальной оценки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Тверской области"

ФИО Ермаков А.А.

Подпись _____

Дата составления документа 20.08.19-

Телефон 8(4822) 32-15-77