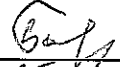


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"25" 7 07 2019 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 3279
лесных насаждений Западнодвинского 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
Верховское		192	9	10,8 (8,3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 10,8 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 8,30 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Верховское			8,30	466
Итого			8,30	

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, кубм	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 № 192 выделе № 9 на площади 8,30 га участкового лесничества Верховское наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки. Заражения 1-3 категории не выявлено необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования.

На остальной площади (2,50 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ лесопатолог Столбов А.А.

Подпись _____

Дата обследования _____

12.06.2019

*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:

Губка корневая

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)
Губка корневая	Ель	30	средняя

2.3. Выборке подлежит 35 % деревьев, 42,3 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>25,0</u> %	(причины назначения)	466 _____ ;
свежего сухостоя	<u>5,2</u> %		
свежего ветровала:	<u>2,7</u> %		
свежего бурелома	<u>0,6</u> %		
старого ветровала:	<u>2,3</u> %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>6,5</u> %		
аварийных	_____ %		

466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
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
Верховское		192	9	10,8	ССР	8,3	Е	1982	2019

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

Прошлые года ;

основная причина повреждения древесины

466 ;

дата проведения обследований

12.06.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Столбов А.А.

Подпись



Должность

лесопатолог

Организация

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

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

* 466 - Губка корневая

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 12.06.2019 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Верховское


Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Западнодвинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика							17	18	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	33		34																					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота			бонитет	завис, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убывающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом		аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлески рубке, %	вид	Назначенные мероприятия														
192	9	10,8	Экшпупатационные леса	0	2	2,50	10Е	70	23	26	ЕКИС	0,6	1	240	60,0	20,0	17,0														3,0					3,0	3,0												не требует СОМ				
Итого																60,0		20,0		17,0																																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


 Подпись

ФИО Стоблов А.А. Должность лесопатолог

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

Дата составления документа 09.07.2019г. Телефон 32-15-77

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Верховское
Квартал 192 Выдел 9 Площадь, 8,30 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,80 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 10Е возраст 70 бонитет 1
полнота 0,6 запас на га 240 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

Пршлые года
губка корневая, наличие гнили, дехромация хвои, листья (патологическая) (51-75%), дехромация хвои, листья (патологическая) (>75%)

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,91

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 09.08.2019г. Телефон 32-15-77

ФИО Столбов А.А. Подпись 
Должность 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		10	8	8														26	
12		15	7	8														30	
16		17	8	6	7		5		4									47	34
20		13	5	5	8		3		6			4						44	48
24		12	8	5	5		5		5			3						43	42
28		14	5	7	9		3		3			6						47	45
32		11	3	6	8		2		5			2						37	46
36		3	2	5	7		1					1						19	47
40		6	1	4	6													17	35
44		1	1		2													4	50
48		1		1	1													3	33
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		103	48	55	53		19		23			16						317	111,0
Итого, % от числа стволов		32,5	15,1	17,4	16,7		6,0		7,3			5,0						100	35,0
Итого запас, кубм		55,4	21,2	33,6	47,8		10,0		12,5			10,7						191	81,0
Итого, % от запаса		29,0	11,1	17,6	25,0		5,2		6,5			5,6						100	42,3

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	10	8	8														26	
12	15	7	8														30	
16	17	8	6	7		5		4									47	34
20	13	5	5	8		3		6			4						44	48
24	12	8	5	5		5		5			3						43	42
28	14	5	7	9		3		3			6						47	45
32	11	3	6	8		2		5			2						37	46
36	3	2	5	7		1					1						19	47
40	6	1	4	6													17	35
44	1	1		2													4	50
48	1		1	1													3	33
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	103	48	55	53		19		23			16						317	111,0
Итого, % от числа стволов	32,5	15,1	17,4	16,7		6,0		7,3			5,0						100	35,0
Итого запас, кубм	55,4	21,2	33,6	47,8		10,0		12,5			10,7						191	81,0
Итого, % от запаса	29,0	11,1	17,6	25,0		5,2		6,5			5,6						100	42,3

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-2,91

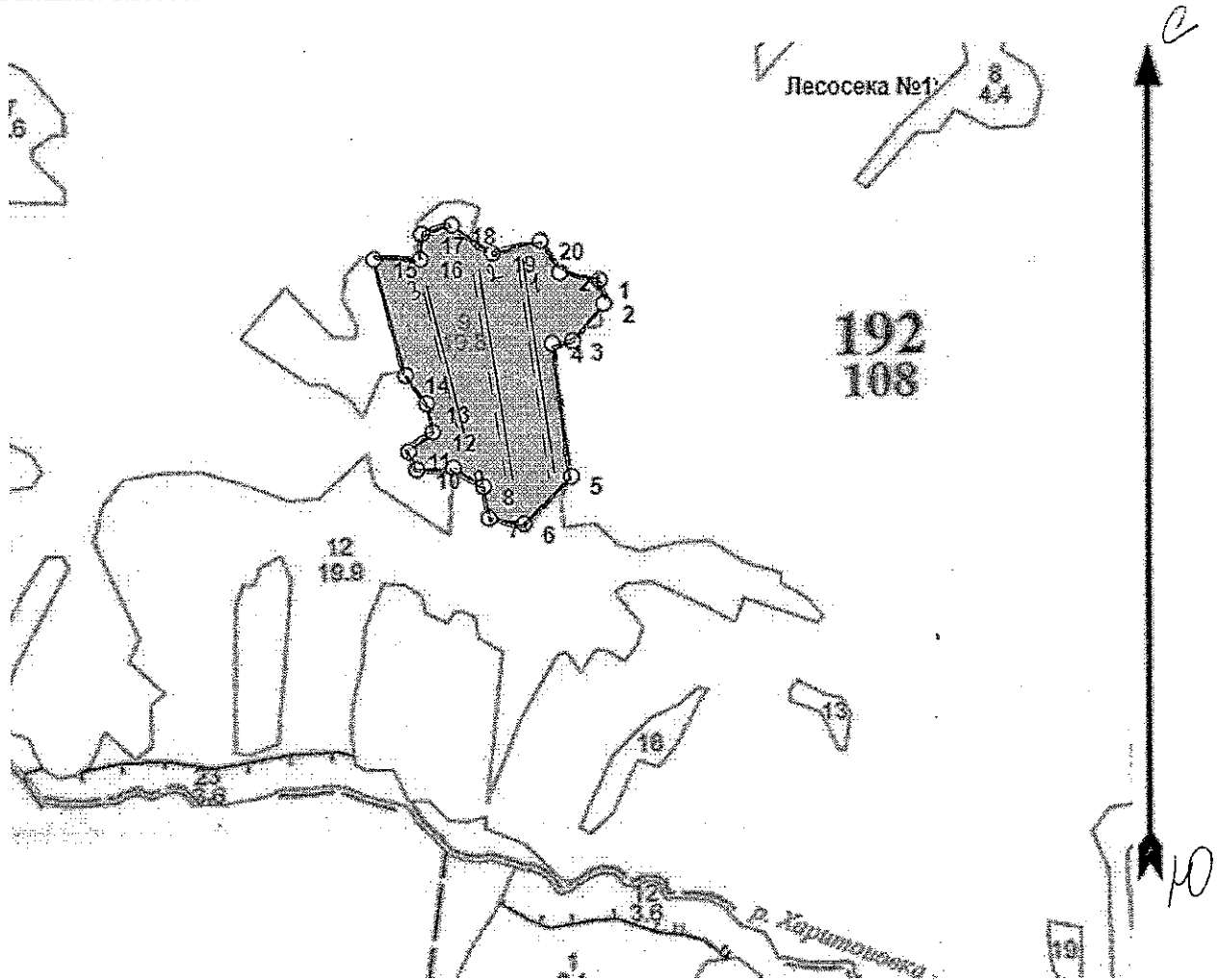
Абрис участка

ГКУ Тверской области «Западнодвинское лесничество Тверской области»

Бельский отдел лесного хозяйства Верховское участковое лесничество

Кв192, выд.9, пл-8,3га.

Масштаб: 1:10000.



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	300	10		0,30
9	2	300	10		0,30
9	3	200	10		0,20
				итого	0,80

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га


Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
		0-1	
1	N55,43,643 E33,07,321	1-2 ЮВ:17 ⁰	34
2	N55,43,622 E33,07,329	2-3 ЮЗ:33 ⁰	69
3	N55,43,600 E33,07,283	3-4 ЮЗ:76 ⁰	29
4	N55,43,596 E33,07,259	4-5 ЮВ:15 ⁰	190
5	N55,43,500 E33,07,279	5-6 ЮЗ:38 ⁰	95
6	N55,43,465 E33,07,211	6-7 СЗ:88 ⁰	50
7	N55,43,463 E33,07,160	7-8 СЗ:17 ⁰	45
8	N55,43,488 E33,07,156	8-9 СЗ:65 ⁰	50
9	N55,43,504 E33,07,116	9-10 ЮЗ:80 ⁰	52
10	N55,43,507 E33,07,072	10-11 СЗ:31 ⁰	28
11	N55,43,520 E33,07,051	11-12 СВ:44 ⁰	44
12	N55,43,531 E33,07,095	12-13 СЗ:19 ⁰	41
13	N55,43,558 E33,07,082	13-14 СЗ:43 ⁰	50
14	N55,43,575 E33,07,060	14-15 СЗ:22 ⁰	170
15	N55,43,669 E33,07,016	15-16 СВ:83 ⁰	65
16	N55,43,668 E33,07,077	16-17 СЗ:4 ⁰	36
17	N55,43,686 E33,07,085	17-18 СВ:66 ⁰	45
18	N55,43,689 E33,07,128	18-19 ЮВ:62 ⁰	70
19	N55,43,672 E33,07,178	19-20 СВ:68 ⁰	70
20	N55,43,676 E33,07,242	20-21 ЮВ:38 ⁰	53
21	N55,43,654 E33,07,276	21-1 ЮВ:89 ⁰	58

От участка, где проводится сплошная санитарная рубка до ближайшего водного объекта (река Харитоновка водоохранная зона 50м) расстояние 400 м, данный участок не попадает под действие Водного кодекса.

Условные обозначения: – границы СОМ --- Границы ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Смолов А. А.

Подпись 

Дата составления документа 09.04.2019г.

Телефон 32-15-77