

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 27.02.2020

Акт  
лесопатологического обследования № 15-БП  
лесных насаждений Северо-западного лесничества  
Ленинградской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Большепольское	-	91	5 (1)	7,5 (3,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.  
Уч. лесничество: Большепольское: - Кв. 91 выд. 5 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка при лесоустройстве.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.  
с нарушенной устойчивостью



Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 16,1)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 31,9 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 2,7 %, причина назначения: погодные условия  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 13,7 %,  
старого ветровала 15,5 %,  
старого бурелома 0 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

## 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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Большепольское	-	91	5	7,5	ВРС	3,1	Е	144	2021 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

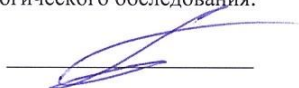
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя: 2014-2016  
основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и сапрофитные гнили

Дата проведения обследований: 12 СЕНТЯБРЯ 2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог Машенко С.В.



13.02.2020г.

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	91	5	7,5	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	-	-	8Е2С+Б	Ель	100	22	24	ЧС	В2	0,7	3	286 (296)		
		91	5	7,5	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	1	3,1	9Е1С	Ель	100	22	22	ЧС	В2	0,4	3	103 (148)	5	0,25

Примечание:

Причины несоответствия таксационного описания:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Дата проведения обследования: 12 СЕНТЯБРЯ 2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог Машенко С.В.

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка при лесоустройстве.





Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за СЕНТЯБРЬ 2018 года.

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область. Лесничество (лесопарк): Северо-западное.  
Участковое лесничество: Большепольское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь участка, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Назначенные мероприятия										
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га				
91	5	7,5	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	1	3,1	9Е1С*	Итого	100	22	22*	ЧС	0,4*	3	148*	79	25,9	38,2	4,0	2,7		13,7	15,5						614, 206, 113, 112.	74,1	343, 821, 820.	31,9					
							9	Е	100	22	22	-	-	-	-	70	16,0	41,9	4,7	3,2	16,1	18,1						614, 206, 113, 112.	84,0	343, 821, 820.	31,9						
							1	С	70	23	28	-	-	-	-	9	84,3	15,7																			
									-	-	-	-	-	-	0																						
									-	-	-	-	-	-	0																						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог Машенко С.В.

Дата составления документа: 13.09.2020 года. Телефон: 89155882187.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_1\_\_

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 91. Выдел: 5.

Площадь: 7,5 га., Площадь мероприятия: 3,1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,25 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 9Е1С; возраст: 100 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,4; запас на га: 148; возобновление: редкое, состав: 10Е, 4 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,0.

Намечаемое мероприятие: ВРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог Машенко С.В.



Дата составления документа: 13.02.2020 года. Телефон: 89155882187.

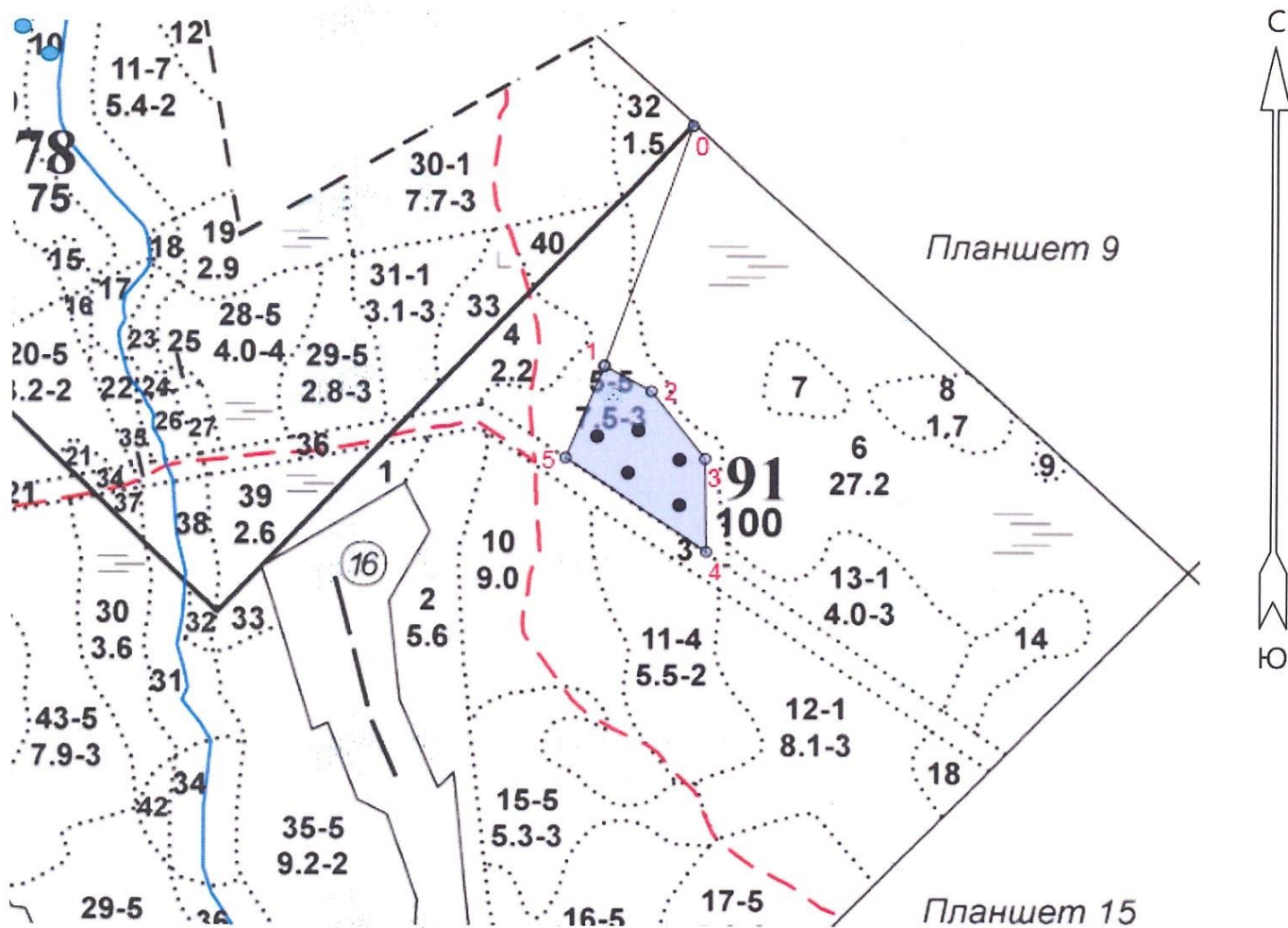
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		2	2							2							6	2,9
16		11		1						2							14	4,3
20	4	4	4	1						3							16	5,7
24		7		1						2	5						15	11,4
28		5								1	2						8	4,3
32	4	3								2	2						11	5,7
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	8	32	6	3						12	9						70	
итого, %	11,4	45,7	8,6	4,3						17,1	12,9							34,3
итого, куб.м.	5,16	13,52	1,50	1,02						5,18	5,84						32,23	
итого, куб.м. %	16,0	41,9	4,7	3,2						16,1	18,1							37,4

[illegible]



Абрис участка  
Северо-Западное лесничество Большепольское участковое лесничество  
кв.91 выд.5 лп.выд.1 площадь 3,1 га.

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5(1)	1	-	-	13,8	0,05
	2	-	-	13,8	0,05
	3	-	-	13,8	0,05
	4	-	-	13,8	0,05
	5	-	-	13,8	0,05

Условные обозначения: ● - размерная пробная площадь

■ Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог Машенко С.В.

Дата составления документа: 13.02.2020 года. Телефон: 89155882187.



окончание приложения 3

к акту лесопатологического обследования № 15-БП

Северо-Западное лесничество Большепольское участковое лесничество

кв.91 выд.5 лп.выд.1 площадь 3,1 га.

0->1	60.7251138/28.51446296	ЮЗ 19°.44'	386.7
1->2	60.72184399/28.51206449	ЮВ 61°.08'	80.1
2->3	60.72149678/28.51335304	ЮВ 38°.23'	129.2
3->4	60.72058719/28.51482636	ЮВ 0°.49'	140.1
4->5	60.7193288/28.5148627	СЗ 56°.04'	252.7
5->1	60.72059634/28.51101062	СВ 22°.26'	150.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог Мащенко С.В.

Дата составления документа: 13.02.2020 года. Телефон: 89155882187.