

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета по природным
Должность ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 28.01.2020

Акт
лесопатологического обследования № 041-РБ-20/47
лесных насаждений: Северо-Западное лесничество
Ленинградская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Лесогорское	-	111	15	5,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Лесогорское, участок: - Кв. 111 вид. 15 ЛП выдел: -.

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

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

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), охлест (код 612), межвидовая конкуренция (код 610), затенение (код 611). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 45.1)	-
-	-	-	-

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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 43,4 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 18,6 %,
старого ветровала 2,3 %,
старого бурелома 22,5 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
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
Лесогорское	-	111	15	5,6	ВСП	5,6	Е, Б, С.	984	2020 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: 2016 г.

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и стволовые гнили

Дата проведения обследований: 05.09.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

Иванов

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	111	15	5,6	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	-	-	2Е2Е3С2Б1 Ос	Ель	110	25	30	БР	А2	0,6	2	271		
Ф	2015	111	15	5,6	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	-	-	9Е1Б+С+Ос	Ель	110	32	31	БР	А2	0,7	2	405	6	0,36

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
04.09.2019
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В. 44708

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за март 2019 года.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полнота рубки, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
111	15	5,6	Защитные	Леса, расположенные в водоохранных зонах	-	-	9Е1В+С+Ос								Всего	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																110	32*	31*	БР	0,7*	2	405*	116	40,0	3,8	12,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В. 13.01.20 года. Телефон: 557 48 55

Дата составления документа:

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-Западное. Квартал: 111. Выдел: 15.

Площадь: 5,6 га., Площадь мероприятия: 5,6 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,36 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: БР; состав: 9Е1Б+С+Ос; возраст: 110 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,7; запас на га: 405; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), затенение (код 611), охлест (код 612), межвидовая конкуренция (код 610). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,46.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров Н.В.

14.01.20

Дата составления документа: 13.01.20 года. Телефон: 552-93-55

Порода1: Е СКС породы: 3.58.

Порода2: Б СКС породы: 2,09.

Порода3: С СКС породы: 2.55.

Порода4: Ос

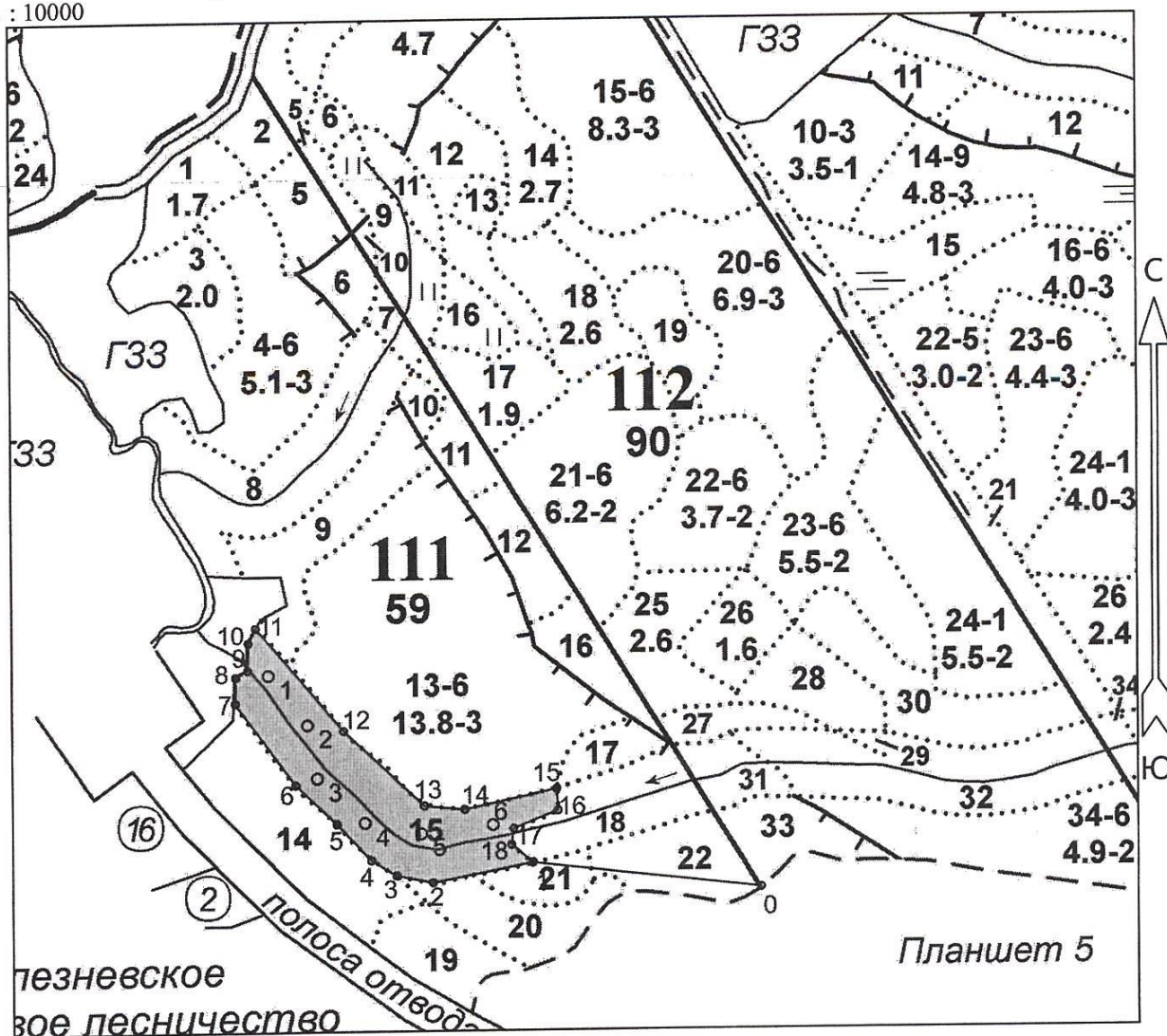
СКС породы: 1.

[illegible]

Абрис участка

Лесогорское участковое лесничество, квартал 111, выдел 15, площадь 5,6 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	1			13,8	0,06
	2			13,8	0,06
	3			13,8	0,06
	4			13,8	0,06
	5			13,8	0,06
	6			13,8	0,06

Номера точек	Координаты		Азимуты линий	Длина, м		
	Широта	Долгота				
0 - 1	61° 01' 45.709"	28° 58' 40.971"	277°	338	3 - 4	61° 01' 46.408" 28° 58' 05.124" 301° 44
1 - 2	61° 01' 46.977"	28° 58' 18.533"	259°	150	4 - 5	61° 01' 47.141" 28° 58' 02.641" 317° 75
2 - 3	61° 01' 46.049"	28° 58' 08.69"	282°	55	5 - 6	61° 01' 48.916" 28° 57' 59.223" 314° 84
					6 - 7	61° 01' 50.794" 28° 57' 55.188" 324° 151
					7 - 8	61° 01' 54.751" 28° 57' 49.304" 1° 39

Условные обозначения			
Выборочная санитарная рубка		Круговые площадки постоянного радиуса	○

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись Петров А.В.Дата составления документа 13.01.20 год. Телефон 552-7345

8 - 9	61° 01' 55.999"	28° 57' 49.358"	61°	20
9 - 10	61° 01' 56.32"	28° 57' 50.533"	1°	41
10 - 11	61° 01' 57.635"	28° 57' 50.594"	27°	25
11 - 12	61° 01' 58.356"	28° 57' 51.34"	140°	201
12 - 13	61° 01' 53.383"	28° 57' 59.958"	133°	163
13 - 14	61° 01' 49.757"	28° 58' 07.877"	96°	59
14 - 15	61° 01' 49.567"	28° 58' 11.823"	78°	139
15 - 16	61° 01' 50.517"	28° 58' 20.895"	177°	32
16 - 17	61° 01' 49.479"	28° 58' 21.019"	248°	71
17 - 18	61° 01' 48.633"	28° 58' 16.634"	187°	24
18 - 1	61° 01' 47.852"	28° 58' 16.427"	130°	41

04-1-UB-20/47