

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 28.01.2020

Акт
лесопатологического обследования № 026-КВ-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
Лужайское	-	117	14	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Лужайское, участок: - Кв. 117 выд. 14 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 утраченной 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), резкое изменение светового режима в результате антропогенного воздействия (код 755), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), дехромация хвои, листья (патологическая) (25-50%) (код 502), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 75.7)	-
-	-	-	-

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)
некрозно-раковые заболевания стволов	Е	3.40	единичная
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 69,1 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 3,3 %, причины назначения: 755;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 3,2 %,
старого сухостоя 26,6 %,
старого ветровала 30,9 %,
старого бурелома 5,1 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.
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
Лужайское	-	117	14	4,8	ВСП	4,8	Е.	706	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: 03.07.2019 года.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

С.П. Бонин



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям


Заложено пробных площадей	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей										
	количество, шт.	общая площадь, га																			
ТО	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											
	2015	117	14	4,8	Защитные	Леса, расположенные в водоохранных зонах	-	-	8Е2Ос	Ель	120	19	18	ЧВ	В3	0,6	4	214	запас, куб. м/га	количество, шт.	0,18
	2015	117	14	4,8	Защитные	Леса, расположенные в водоохранных зонах	-	-	8Е2Б	Ель	120	25	31	ЧВ	В3	0,4	3	213	3	0,18	

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
03.07.20
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 В.П. Баткин

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 2019 года.
Субъект Российской Федерации: Ленинградская область. Лесничество (лесопарк): Северо-Западное.
Участковое лесничество: Лузайское. 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	Полуживит рубке, %	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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
117	14	4,8	Защитные	леса, расположенные в водоохраных зонах	-	-	8Е2Б																								БСР	4,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

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


П.П. Баннин
Дата составления документа: 13.01.20 года. Телефон: 552-7335

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.
Лесничество (лесопарк): Северо-Западное. Квартал: 117. Выдел: 14.
Площадь: 4,8 га., Площадь мероприятия: 4,8 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,18 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ЧВ; состав: 8Е2Б; возраст: 120 лет; бонитет: 3.
полнота: 0,4; запас на га: 213; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
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), резкое изменение светового режима в результате антропогенного воздействия (код 755), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), дехромация хвои, листвы (патологическая) (25-50%) (код 502), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217).

Тип очага вредных организмов: -.
Фаза развития очага вредных организмов: -.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью. СКС насаждения 4,56.
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



В.П. Бабин

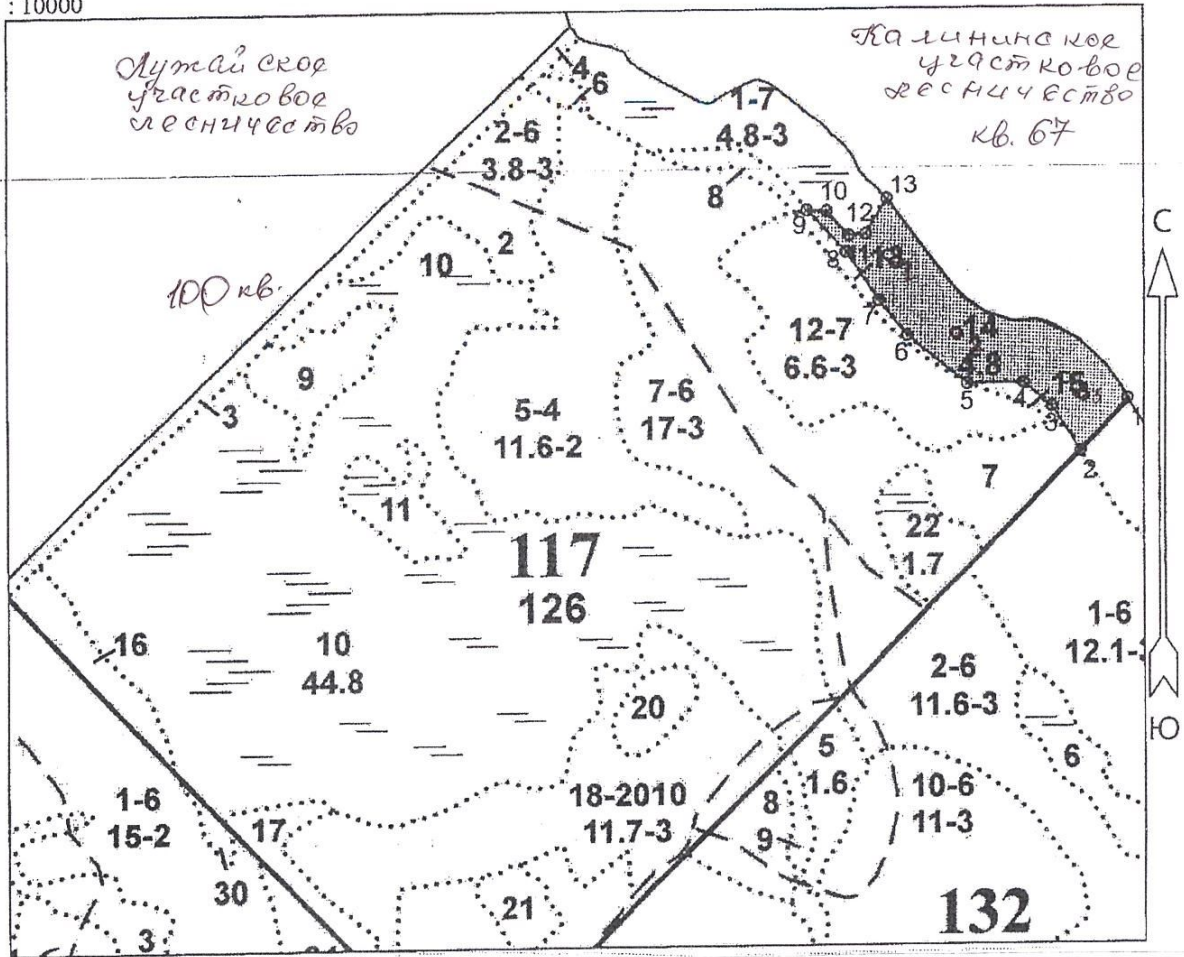
Дата составления документа: 13.01.20 года. Телефон: 552-73-55

Порода1: Е

Порода2: Б СКС породы: 1.7.[illegible]

Лужайское участковое лесничество, квартал 117, выдел 14, площадь 4,8 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	1			13,8	0,06
	2			13,8	0,06
	3			13,8	0,06

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота						
1 - 2	60° 49' 45.518"	28° 32' 41.379"	ЮЗ 42°	104	9 - 10	60° 49' 54.57"	28° 32' 10.315"	ЮВ 87° 28
2 - 3	60° 49' 43.038"	28° 32' 36.742"	СЗ 33°	78	10 - 11	60° 49' 54.528"	28° 32' 12.189"	ЮВ 42° 49
3 - 4	60° 49' 45.172"	28° 32' 33.95"	СЗ 50°	54	11 - 12	60° 49' 53.359"	28° 32' 14.34"	СВ 85° 24
4 - 5	60° 49' 46.296"	28° 32' 31.211"	ЮЗ 90°	83	12 - 13	60° 49' 53.422"	28° 32' 15.928"	СВ 31° 60
5 - 6	60° 49' 46.282"	28° 32' 25.706"	СЗ 51°	113	13 - 1	Естественная граница		483
6 - 7	60° 49' 48.6"	28° 32' 19.884"	СЗ 39°	66				
7 - 8	60° 49' 50.271"	28° 32' 17.146"	СЗ 33°	85				
8 - 9	60° 49' 52.561"	28° 32' 14.062"	СЗ 42°	84				

Условные обозначения		
Выборочная санитарная рубка		Круговые площадки постоянного радиуса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Багине С.Г. Подпись [Signature]

Дата составления документа 13.01.2020 Телефон 8812 552 7355