

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 № 022-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	-	114	24 (1)	3 (0,6)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Лужайское, участок: - Кв. 114 вид. 24 ЛП выдел: 1.

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

неточность лесоустройства, выделение лесопатологического выдела.

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), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), охлест (код 612), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), затенение (код 611), 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 слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), усыхание вершины пр. лет <1/3 длины кроны (код 131), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), 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 31.9)	-
-	-	-	-

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	1.1	единичная
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 30,7 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 3,1 %, причины назначения: 612, 370, 611;

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0,6 %,

свежего бурелома 0,3 %,

старого сухостоя 15,1 %,

старого ветровала 1,9 %,

старого бурелома 9,7 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6.  
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	-	114	24	3	ВСП	0.6	Е.	64	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:

 Бабин С.И.

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники 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	114	24	3	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)			7ЕЗС	Ель	120	23	26	ЧС	В2	0,7	3	305			
Ф	2015	114	24	3	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	1	0,6	8ЕЗС	Ель	120	24	23	ЧС	В2	0,8	3	350	1	0,6	

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 Давид С.И.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за июль 2019 года.  
арк): Северо-Западное.

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область, Лесной район, с/пос. Лесное, д. 10. Участок лесничества: Лужайское. Урочище (лесная дача): -.

[illegible]

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

*[Signature]* Barren Ct

Дата составления документа: 13.01.2020 год. Телефон: 88125527355

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.  
Лесничество (лесопарк): Северо-Западное. Квартал: 114. Выдел: 24.  
Площадь: 3 га., Площадь мероприятия: 0,6 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,6 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: ЧС; состав: 8Е2С; возраст: 120 лет; бонитет: 3.  
полнота: 0,8; запас на га: 350; возобновление: редкое, состав: 10Е, 0,5 тыс.шт. на га.

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), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), охлест (код 612), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), затенение (код 611), 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 слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), усыхание вершины пр. лет <1/3 длины кроны (код 131), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), 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 нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,49.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 Ботаник С.Т.

Дата составления документа: 13.01.2020 год. Телефон: 88125527355

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Е СКС породы: 2,78.

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	1							1									2	0,3
12	11	1	1	7						3			1				24	3,1
16	31	1	2	12						1	3		13				63	8,2
20	51	3		3						17	1		15				90	10,3
24	58	1	1	1						16			8				85	7,1
28	32	3		2						7	1		7				52	4,8
32	17									7			6				30	3,7
36	3									1							4	0,3
40	1																1	
44										1							1	0,3
итого, шт	205	9	4	25				1		53	5		50				352	38,1
итого, %	58,2	2,6	1,1	7,1				0,3		15,1	1,4		14,2				100,0	38,1
итого, куб.м.	106,48	4,30	1,06	6,43				0,03		31,71	1,78		24,44				176,24	36,5
итого, куб.%	60,5	2,4	0,6	3,6						18,0	1,0		13,9				100,0	36,5

Порода2: С СКС породы: 1.

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	2																2	
16	1																1	
20	7																7	
24	6																6	
28	4																4	
32	18																18	
36	3																3	
40	1																1	
44	1																1	
более 44																		
итого, шт	43																43	
итого, %	100,0																100,0	
итого, куб.м.	33,69																33,69	
итого, куб.%	100,0																100,0	

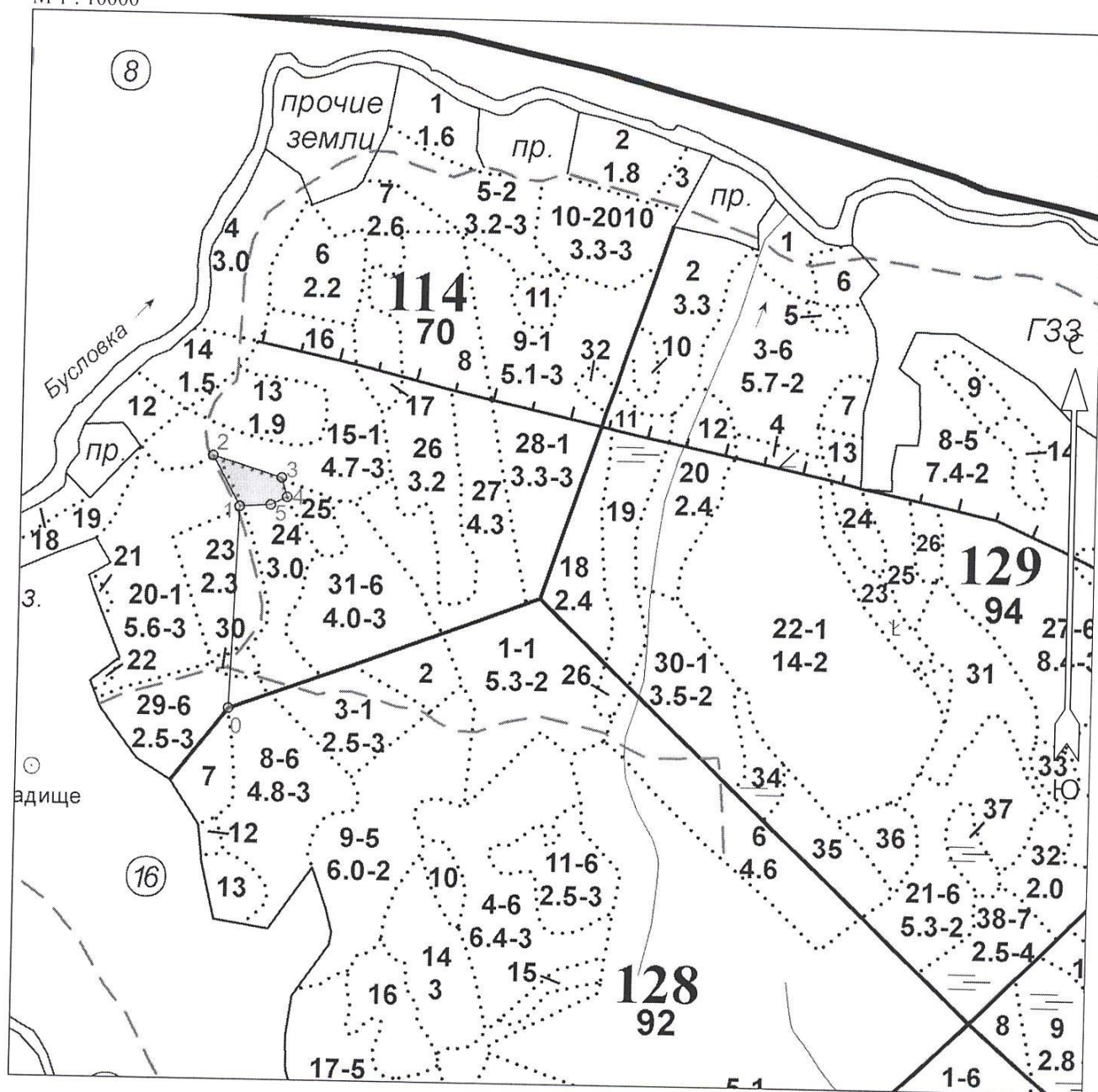
Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработанное вредителями.



Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования № 022-КВ-20/47

**Абрис участка**  
**Северо-Западное лесничество, Лужайское участковое лесничество,**  
**квартал 114, выдел 24(1), площадь 0,6га.**

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
24(1)					0,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота						
0 - 1	60° 47' 47.019"	28° 28' 01.077"	СВ 2°	335	1 - 2	60° 47' 57.846"	28° 28' 01.852"	СЗ 29° 95
					2 - 3	60° 48' 00.533"	28° 27' 58.799"	ЮВ 73° 120
					3 - 4	60° 47' 59.398"	28° 28' 06.405"	ЮВ 17° 33

Условные обозначения		
Выборочная санитарная рубка		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бачин С.П

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 13.01.2020 Телефон 8-812-552-73-55



4 - 5	60° 47' 58.378"	28° 28' 07.045"	ЮЗ 64°	30
5 - 1	60° 47' 57.952"	28° 28' 05.257"	ЮЗ 86°	52