

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета по природным  
Должность ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О П.А. Немчинов  
Дата 07.11.2018

Акт  
лесопатологического обследования №13В-4И-18/47  
лесных насаждений Северо-Западного лесничества  
Ленинградской области

Способ обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный V

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Лужайское	-	60	25 (25.1)	1.3 (0.3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.3 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

участковое лесничество: **Лужайское, участок: кв. 60 вид.-25, ЛП вид.-25.1.**

### 2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует 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 V

Причины повреждения:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881)

Данные причины определены по следующим признакам:

Обрыв корней (вывал) свежий (код 205),

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежден ных огнем корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4; более3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4;2/4;3/4; более3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

### 2.3. Выборке подлежит в том числе:

**70 % деревьев,**

ослабленных

0%

сильно ослабленных

0%

усыхающих

0%

свежего сухостоя

0%

в том числе: свежего ветровала 55%

свежего бурелома 0%

старого ветровала 0%

в том числе: старого бурелома 0%

старого сухостоя 15%

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после рубки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.18

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3

#### 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	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Лужайское	-	60	25	1.3	СРС	0.3	С,Е	75	2 квартал 2019 года

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

Меры по обеспечению возобновления: Создание лесных культур хозяйственно ценных пород в течении двух лет после рубки.

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 2012-2014.

Основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

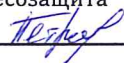
Степень повреждения насаждения: 70%

Дата проведения обследований май 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Ленинградской области"

А.В. Петров

 24.10.2018г.

Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений за май 2018 г.

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область, Лесничество (лесопарк): Северо-Западное.

Участковое лесничество: Лужайское. Урочище (лесная дача): -

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Защитные	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ 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	Подлежит 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	
60	25	1.3		Защитные	Защитные полосы лесов	25.1	0.30	6С4Е	Всего	100	24	30	БР	0.60	2	249	-	10	12	8		15	22	23	24	25	26	27	28	205	90	Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881)	70	СРС	0.3
								6	С	100	24	30					-	10	10	10		15	55							205	90	70			
								4	Е	100	23	28					-	10	15	5		15	55									205	90		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " \* "

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

Дата составления документа

Телефон

(812) 552 73 55

24.10.2018.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Согласно п.46 Приказа Минприроды России от 16.19.2016 года №480 в лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома, снеголома, упавших деревьев в результате пожара назначение СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационных описаний в приложение 1.1.



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

СКС

Степени 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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
итого, шт.																		
итого %																		
итого, мЗ.																		
итого, % запаса																		

Порода

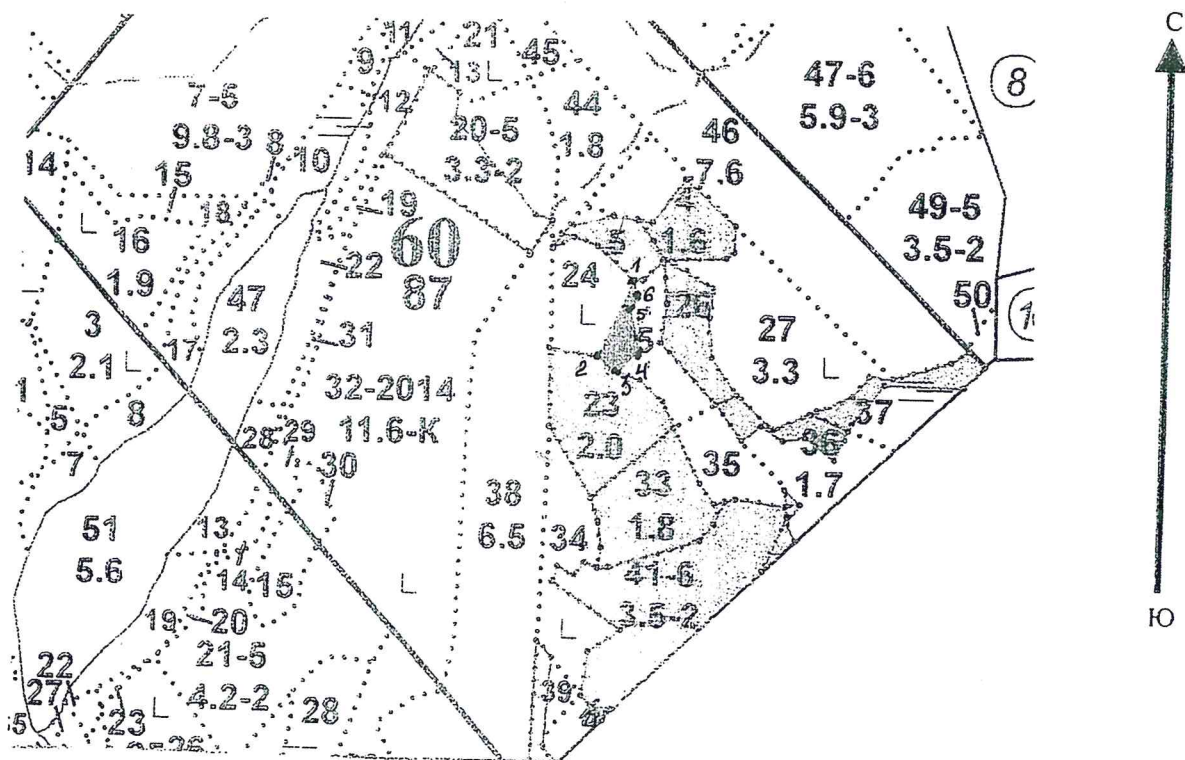
СКС

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
итого, шт.																		
итого %																		
итого, мЗ.																		
итого, % запаса																		

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

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	Сплошной пересчет				0.30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	60.48254°/28.23258°	ЮЗ 25	109
2->3	60.48222°/28.23227°	ЮВ 55	33
3->4	60.48216°/28.23245°	СВ 45	38
4->5	60.48225°/28.23263°	СЗ 12	58
5->6	60.48243°/28.23255°	СВ 40	15
6->1	60.48247°/28.23262°	СЗ 15	22

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В. *Александр*  
24.10.2018

1812/552-23-55