

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 06.11.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 22-ВЦ-2018  
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
Вещевское	-	82	10	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Вещевское, участок: - Кв. 82 вид. 10 ЛП выдел: -.

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.

V

с нарушенной устойчивостью

V

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), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (код 812), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 36,43)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
трутовик ложный осиновый	Ос	0,84	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 56,2 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 1,6 %, причины назначения: трутовик ложный осиновый;

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 30,3 %,

старого ветровала 13,6 %,

старого бурелома 10,7 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,22.

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, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Вещевское	-	82	10	1,7	СРС	1,7	Е	423	2019 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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

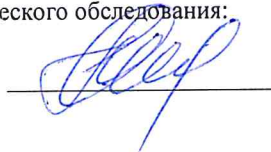
основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и сапрофитные гнили

Степень повреждения насаждения: 54,6 %

Дата проведения обследований: 18.09.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог Мащенко С.В.



Ведомость  
лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосуровейного обследования	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	
																			количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	82	10	1,7	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	8Е1С1Ос+Б	Ель	100	26	28	ЧС	А2	0,6	2	317		
Ф		82	10	1,7	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	10Е+Ос+С+Б	Ель	100	25	22	ЧС	А2	0,5	2	249	1	1,7

Примечание:

Причины несоответствия таксационного описания:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка при лесосуровейном обследовании.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог Машенко С.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за сентябрь 2018 года.  
Субъект Российской Федерации: Ленинградская область, Лесничество (лесопарк): Сено-западное.  
Участковое лесничество: Воевоковское. 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	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		
1	2	3	4	5	6	7	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	
							10Е+Ос+С+Б	Итого	100	25	22	Ч	0,5	2	249*	837	23,2	13,7	8,5				30,3		13,6		10,7		614, 206, 218, 112, 801.	76,8	343, 821, 822, 812, 358.	56,2		
							10	Е	100	25	22	-	-	-	-	818	23,1	13,9	6,5				31,4		14,1		11,0		614, 206, 218, 112.	76,9	343, 821, 822, 812.	56,5		
							+	Ос	80	26	32	-	-	-	-	7		100,0										801.	100,0	358.	100,0			
							+	С	100	26	24	-	-	-	-	9	30,2	22,5	47,3									112.	69,8	812.	0,0			
							+	Б	80	26	30	-	-	-	-	3	88,1	11,9												11,9		0,0		
82	10	1,7	Защитные			-			-	-	-	-	-	-	-	0																	СРС	1,7
																																		</

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: 18.09.2018 года. Телефон: 89155882187.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 82. Выдел: 10.

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

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 10Е+Ос+С+Б; возраст: 100 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,5; запас на га: 249; 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), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (код 812), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

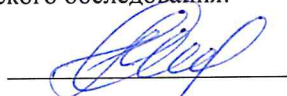
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,49.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог Машенко С.В.



Дата составления документа: 18.09.2018 года. Телефон: 89155882187.

Порода1: Е СКС породы: 3,53.																		
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
										53							200	6,5
12	22	77	48							61							95	7,5
16			34							48	22						177	8,6
20		66	41							58							89	7,1
24	31									78	31						168	13,2
28	27	32									24						44	2,9
32	20										26						45	3,2
40	19																	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	119	175	123							298	103						818	
итого, %	14,5	21,4	15,0							36,4	12,6							49,0
итого, куб.м.	94,6	56,8	26,7							128,4	103,1						409,6	
итого, куб. %	23,1	13,9	6,5							31,3	25,2							56,5

[illegible]

Порода3: С СКС породы: 2,17.

[illegible]

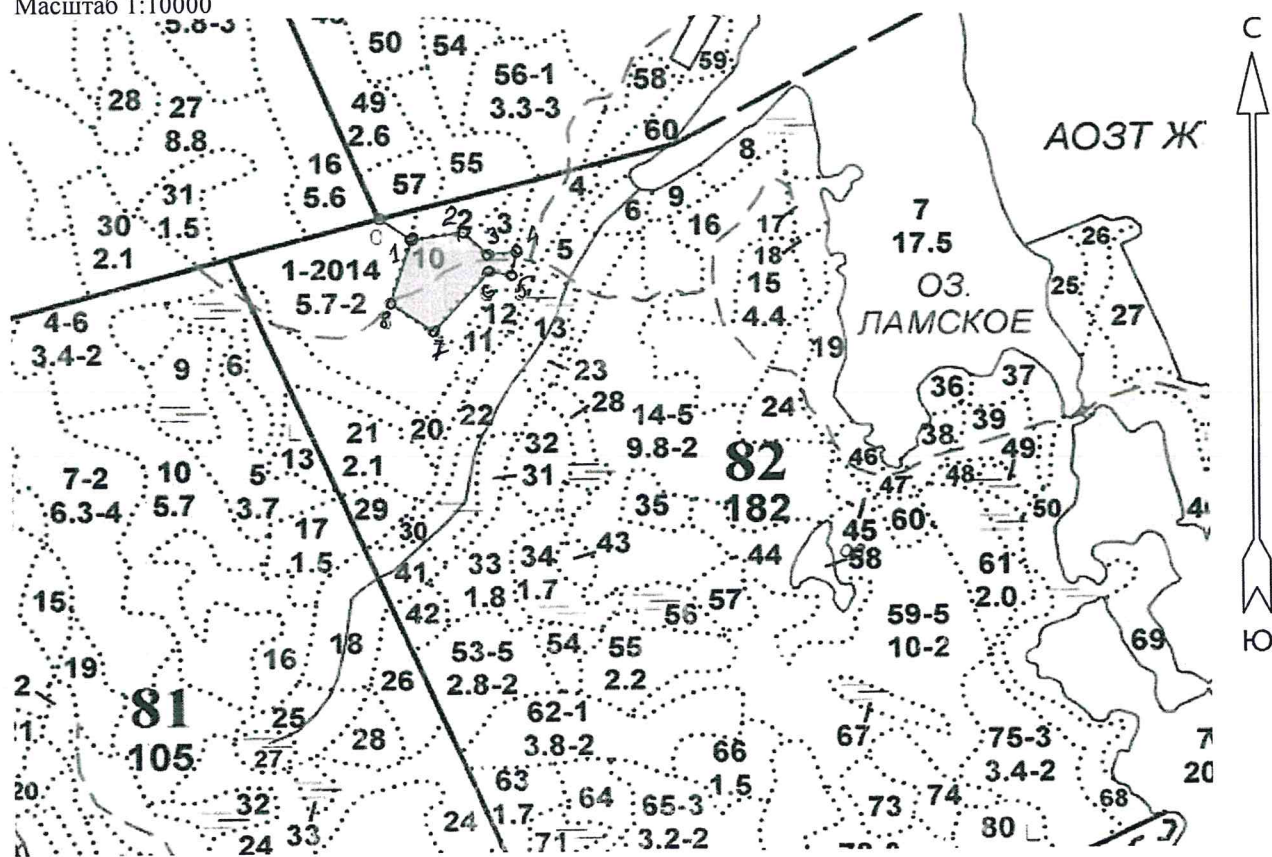
Порода4: Б СКС породы: 1,12.

[illegible]



Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	Сплошной перечет				1,70

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.73990921/29.11941249	ЮВ 53°.45'	58.4
1->2	60.73959874/29.12027859	СВ 80°.41'	77.2
2->3	60.73971106/29.12167939	ЮВ 44°.25'	52.7
3->4	60.73937294/29.12235725	СВ 84°.00'	43.1
4->5	60.73941338/29.12314441	ЮЗ 12°.15'	40.0
5->6	60.73906246/29.12298852	СЗ 78°.37'	32.9
6->7	60.7391208/29.12239572	ЮЗ 40°.23'	128.6
7->8	60.73824056/29.12086408	СЗ 53°.50'	79.4
8->1	60.73866167/29.11968579	СВ 17°.11'	109.2

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог Машенко С.В.

Дата составления документа: 18.09.2018 года. Телефон: 89155882187.