

Приложение 2
приказу Минприроды России
от 09.11.2020 №910
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
должность
О.И.Батищев
фамилия, имя и отчество (при наличии)
« 03 » ноября 2023 г.

Акт
лесопатологического обследования № 180

лесных насаждений Всеволожского (лесничество)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Всеволожское	-	87	2	4,4	2.1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность лесовостройства

Средневзвешенная категория состояния – 2,53.

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	12,6	19,8	слабая

[illegible]

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Рак смоляной	С	4,6	-

2.5. Выборке подлежит 22,7 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления – ___ % (причина назначения _____);

ослабленных – ___ % (причины назначения _____);

сильно ослабленных – ___ % (причины назначения _____);

усыхающих – 7,4 % (причины назначения: согласно п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. № 912 допускается назначение в санитарную рубку деревьев хвойных пород 4-й категории состояния);

свежего сухостоя – ___ %;

свежего ветровала – ___ %;

свежего бурелома – ___ %;

старого сухостоя – 15,3 %;

старого ветровала – ___ %;

старого бурелома – ___ %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Санитарная рубка выборочная.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, га мероприятия	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всеволожское	-	87	2	4,4	2.1	0,5	СРВ	0,5	Е	19,2	2023 г.-2025 г.
									С	3,5	

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Вывоз древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины. Очистка мест рубок осуществляется укладкой порубочных остатков в кучи, вывозом из леса и с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Дата проведения ЛПО 25.10.2023 г.

Дата составления документа 25.10.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

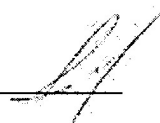
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арефьев Денис Борисович

Организация: ООО «Эколес»

Должность: инженер – лесопатолог

Телефон: 8(937) 154 04 51


Подпись _____



Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Всеволожское
Участковое лесничество Всеволожское Урочище (лесная дача)

Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей										
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2000	87	2	4,4	Защитные	Лесные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов					8Е2С+Е	Е С Е	110 120 80	28 23	40 36	КС С2	0,5	2	265		
							ТО	х	х	6Е4С	Е С	133 143	29 24	42 38	КС С2	0,5	2	280	-	0,5

Условные обозначения: ТО – таксационные описания, Ф – фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Арефьев Денис Борисович Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2023 г.
Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Всеволожское
Участковое лесничество Всеволожское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные		Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			Номер выдела	Площадь выдела, га					состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
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	35	36	0,5	СРВ	22,7	343 - повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом; 371 - рак смоляной	19,2	3,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
87	2	4,4	С	С	143	24	38	КС	0,5	2	280	51	10,6	34,3	22,7		12,6											19,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Арефьев Денис Борисович
Дата составления документа 25.10.2023 г.

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Всеволожское
Участковое лесничество Всеволожское Урочище (дача) _____
Квартал 87 Выдел 2 Площадь выдела 4,4 га.
Лесопатологический выдел 2.1 Площадь лесопатологического выдела 0,5 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок _ шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) _ м.
Размер временной пробной площади: 0,5 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 6Е4С возраст 133 лет; тип леса КС полнота 0,5 бонитет 2 запас на га 280 кубм возобновление
отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причины повреждения и ослабления насаждения и время:
343 - повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом; 371 – рак смоляной.
Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение с нарушенной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53.

1.6. Назначенные мероприятия:
Санитарная рубка выборочная.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арефьев Денис Борисович

Подпись _____

Дата составления документа 25.10.2023 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е

средневзвешенная категория состояния 2,97

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	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	1		1														2/ 0,72	
24	2		2		1												5/ 2,7	
28	3		2		1												6/ 4,74	
32	1		2		1												4/ 4,24	
36			1		1											1	3/ 4,11	2
40	1		3		2			2								2	10/ 17,4	7,8
44	1		4		3			2								3	13/ 27,56	9,8
48			2		2			1								2	7/ 17,78	5,9
52			1														1/ 3,01	
Итого, шт.	9		18		11			5								8	51	25,5
Итого, куб.м	8,7		28,3		18,7			10,3								16,3	82,3	32,4
Итого, % от запаса по породе	10,6		34,3		22,7			12,6								19,8	100	32,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. Согласно п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. № 912 допускается
назначение в санитарную рубку деревьев хвойных пород 4-й категории состояния

Порода: С

средневзвешенная категория состояния 1,89

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	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	1		1														2/ 1,46	
32	1		1														2/ 1,96	
36	5		3			1								1			10/ 12,6	2,7
40	7		4			2								1			14/ 21,98	2,7
44	3		2			1								1			7/ 13,44	2,7
48	1		1														2/ 4,56	
Итого, шт.	18		12			4								3			37	8,1
Итого, куб.м	27,0		17,9			6,3								4,8			56,0	8,6
Итого, % от запаса по породе	48,1		32			11,3								8,6			100	8,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

По насаждению: 6Е4Ссредневзвешенная категория состояния 2,53

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	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	1		1														2/ 0,72	
24	2		2		1												5/ 2,7	
28	4		3		1												8/ 6,2	
32	2		3		1												6/ 6,2	
36	5		4		1	1								1		1	13/ 16,71	2,3
40	8		7		2	2		2						1		2	24/ 39,38	5,7
44	4		6		3	1		2						1		3	20/ 41	6,8
48	1		3		2			1								2	9/ 22,34	3,4
52			1														1/ 3,01	
Итого, шт.	27		30		11	4		5						3		8	88	18,2
Итого, куб.м	35,7		46,2		18,7	6,3		10,3						4,8		16,3	138,3	22,7
Итого, % от запаса по породе	25,8		33,4		13,5	4,6		7,4						3,5		11,8	100	22,7

Условные обозначения: Н-не заселено (не поражено, не повреждено), З-заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О-отработано вредителями.

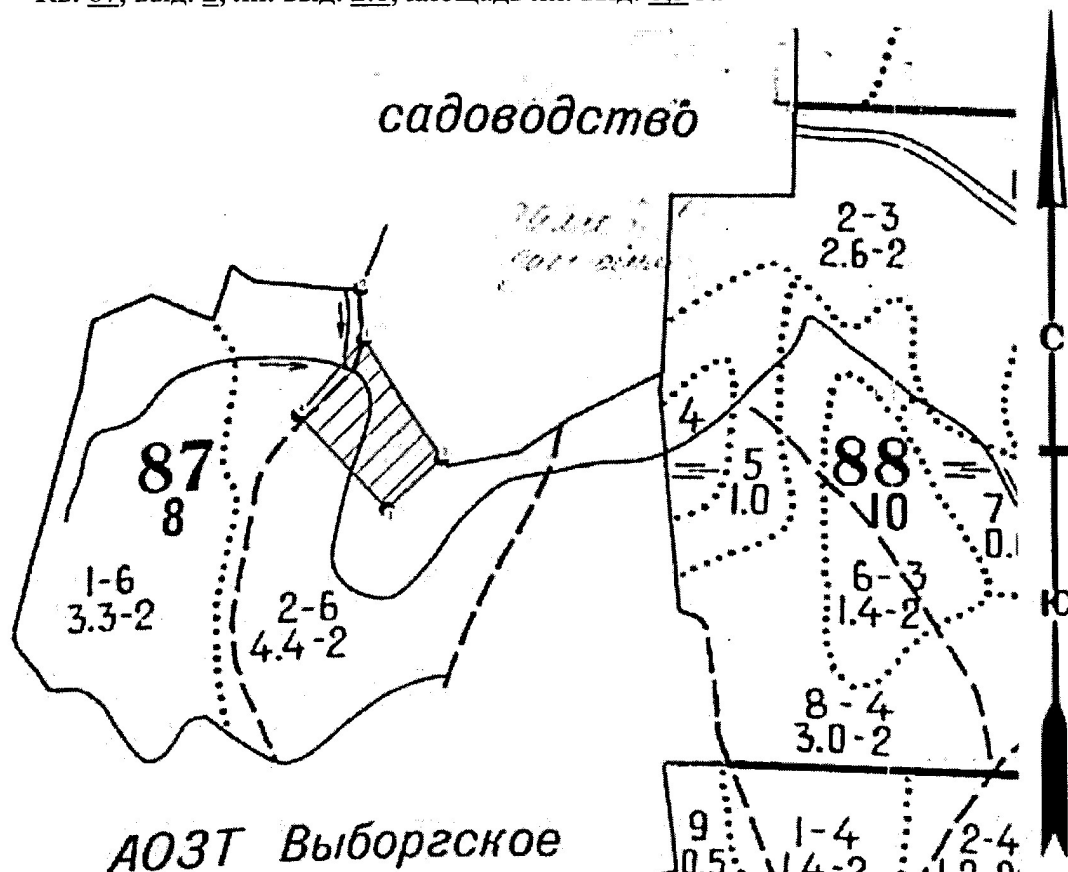
Абрис участка леса

Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Всеволожское


Участковое лесничество Всеволожское

Кв. 87, выд. 2, лп. выд. 2.1, площадь лп. выд. 0,5 га

Масштаб 1: 5 000



Условные обозначения

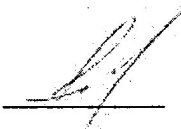
- Поворотные точки — промеры
● круговые площадки  - Санитарная рубка выборочная

[illegible]

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного
расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	59.987592	30.685949	36
1-2	59.987276	30.686012	97
2-3	59.986558	30.686988	51
3-4	59.986238	30.68635	88
4-1	59.986802	30.685261	68

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арефьев Денис Борисович Подпись 

Дата составления документа 25.10.2023 г.

Фото-отчет о выполнении работ по проведении лесопатологического обследования

Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Всеволожское

Участковое лесничество Всеволожское

Кв. 87, выд. 2, лп. выд. 2.1, площадь лп. выд. 0,5 га



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арефьев Денис Борисович

Подпись

Дата составления документа 25.10.2023 г.