

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета  
по природным ресурсам Ленинградской области

Батищев О. И.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

15.12.2022

дата

Акт  
лесопатологического обследования N 3-ПГ-2022  
лесных насаждений Северо-Западное (лесничество)  
Ленинградская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

☐☒

Место проведения

Участковое лес- ничество	Урочище (дача)	Квар- тал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га
Пограничное	-	1	17	4,2	17.1	0,31

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,31 га.

Кадастровый номер участка: б/н  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

договор аренды ООО «Изобилие» номер 2-2008-12-101-3 от 12.12.2008 г.

заготовка древесины

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений (раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Северо-Западное Участковое лесничество Пограничное Урочище (дача) нет Квартал 1 Выдел 17 Лесопатологический выдел 17.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
ограничения отсутствуют.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: давность лесоустройства

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений  
устойчивое (СКС < 1,50)

☐

с нарушенной устойчивостью (СКС >= 1,51 - <= 4,50)

☒

с утраченной устойчивостью (СКС >= 4,51)

☐

2.4. Средневзвешенная категория состояния: 3,46

Причины ослабления, повреждения насаждения: Короед-типограф (код 343), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822).

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных 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	39,6	38,8	сильная

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованном участке не обнаружено									

#### 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованном участке не обнаружено			

2.5.Выборке подлежит без признаков ослабления	65,3	%	деревьев по запасу в том числе:
ослабленных	0	%	(причины назначения _____ - _____);
сильно ослабленных	0	%	(причины назначения _____ - _____);
усыхающих	0	%	(причины назначения _____ - _____);
	31,9	%	(п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912);
свежего сухостоя	0	%	;
свежего ветровала	0	%	;
свежего бурелома	0	%	;
старого сухостоя	11,9	%	;
старого ветровала	16,1	%	;
старого бурелома	5,4	%	.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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 назначе-  
но:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га	Вид меро- приятия	Площадь мероприя- тия, га	Породы	Доля выби- раемой дре- весины по запасу, %	Рекомен- дуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пограничное	-	1	17	4,2	17.1	0,31	СРС	0,31	Е	63,2	2022-2024гг.
									С	2,1	
									Б	0	
										65,3	

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

**РЕКОМЕНДАЦИИ** по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по преду-  
преждению распространения вредных организмов. Создание лесных культур.

Дата проведения лесопатологического обследования 22 ноября 2022 г.

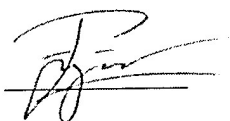
Дата составления документа 23 ноября 2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Дударов Руслан Русланович.

Организация ООО «Изобилие»

Должность мастер леса Подпись



Телефон 8-931-306-82-08.

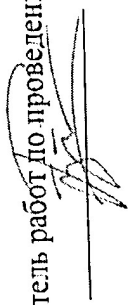


Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество Северо-Западное  
Участковое лесничество Пограничное Урочище(лесная дача) -

Год проведения лесорейсирования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	популя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2015	1	17	4,2	Защитные леса	Лиственные леса: расположенные вблизи водных объектов	лест	ТО	х	х	6Е2С2Б	Е	130	24	26	ЧС В2	0,4	3	180	1	0,31
							Ф	17,1	0,31											

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Фамилия, имя и отчество (при наличии) Дударов Руслан Русланович.  
Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 2022 г.

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область	Лесничество	Северо-Западное
Участковое лесничество	Пограничное	Урочище(лесная дача)	-

[illegible]

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель работ по предоставлению информации  
Фамилия имя и отчество (при наличии) Дударов Руслан Русланович Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 23 ноября 2022 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область,  
Лесничество Северо-Западное,  
Участковое лесничество Пограничное Урочище (дача) -,  
Квартал 1 Выдел 17 Площадь выдела 4,2 га,  
Лесопатологический выдел 17.1 Площадь лесопатологического выдела 0,31 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - м.  
Размер временной пробной площади: 0,31 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 8Е2С'+Б возраст 130 лет; тип леса УС В2 полнота 0,6,  
бои́тет 3 запас на га 32/кбм 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 выпышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
Короед-типограф (343), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822).  
Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение (насаждение с нарушенной устойчивостью).  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,46.

1.6. Назначенные мероприятия: Сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Дударов Руслан Русланович.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 23 ноября 2022 г.

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: ЕЛЬ средневзвешенная категория состояния 3,94 .

Ступени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ куб. м	в том числе подле- жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	2		1		2			3								2	10/2,1	1,3
20	1		2		1			6								6	16/5,76	5,4
24	2		2		1			4								10	19/10,26	9,4
28	1		1					5								4	11/8,69	8,9
32			1					6								5	12/12,72	14,5
36	1							3								3	7/9,59	10,2
40					1			2								1	4/6,96	6,5
44	1		1		1			3								3	9/19,08	15,9
48								1								1	2/5,08	6,3
Итого, шт.	8		8		6			33								35	90	68
Итого, куб. м	6,14		5,98		5,18			31,75								31,19	80,24	62,94
Итого, % от запаса по породе	7,7		7,4		6,5			39,6								38,8	100,0	78,4

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

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	(п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

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

Порода: СОСНА средневзвешенная категория состояния 1,57.

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ куб. м	в том числе подле- жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	2																2/0,38	
20	4																4/1,28	
24	2																2/0,96	
28	3													1			4/2,72	4,50
32	3																3/2,7	
36	2																2/2,32	
40	1													1			2/2,9	9,70
44	1																1/1,77	
48																		
Итого, шт.	18													2			20	2
Итого, куб. м	12,9													2,13			15,03	2,13
Итого, % от запаса по породе	85,8													14,2			100	14,2

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

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: БЕРЕЗА средневзвешенная категория состояния 1,17.

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ куб. м	в том числе подле- жит руб- ке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	1																1/0,2	
20	1																1/0,34	
24	1																1/0,52	
28			1														1/0,73	
32	1																1/0,98	
36																	0/0	
40	1																1/1,59	
44																		
48																		
Итого, шт.	5		1														6	
Итого, куб. м	3,63		0,73														4,36	
Итого, % от запаса по породе	83,3		16,7														100,0	

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

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: 8Е2С+Б средневзвешенная категория состояния 3,46

Ступени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			штг./ куб. м	в том числе подле- жит руб- ке, %
	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	5		1		2			3								2	13/2,68	1,1
20	6		2		1			6								6	21/7,38	4,3
24	5		2		1			4								10	22/11,74	7,6
28	4		2					5						1		4	16/12,14	7,8
32	4		1					6								5	16/16,4	11,7
36	3							3								3	9/11,91	8,3
40	2				1			2						1		1	7/11,45	6,7
44	2		1		1			3								3	10/20,85	12,7
48								1								1	2/5,08	5,1
Итого, шт.	31		9		6			33						2		35	116	70
Итого, куб. м	22,67		6,71		5,18			31,75						2,13		31,19	99,63	65,07
Итого, % от запаса по породе	22,8		6,7		5,2			31,9						2,1		31,3	100,0	65,3

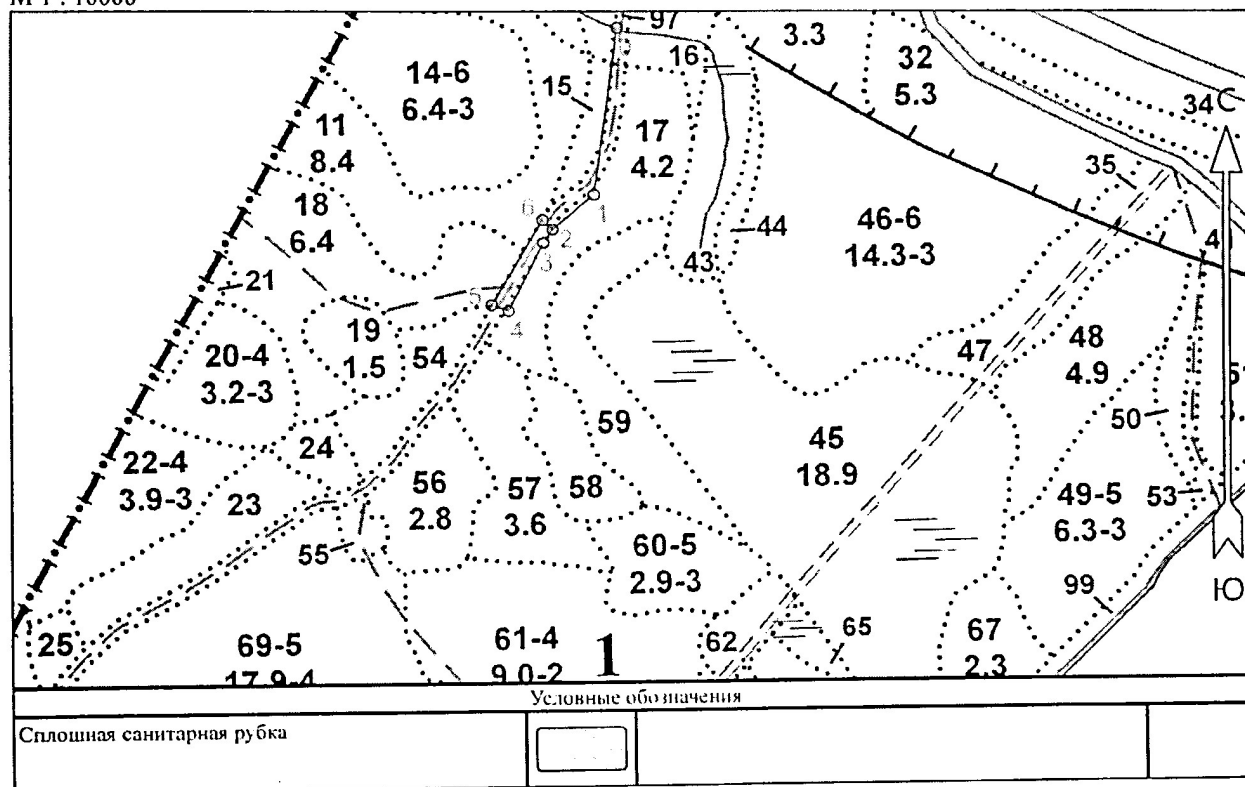
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О -отработано вредителями.

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	(п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

Абрис участка леса  
Северо-Западное лесничество  
Пограничное участковое лесничество  
Квартал I, выдел 17, лесопатологический выдел 17.1  
Площадь лесопатологического выдела 0,31 га

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент	Координаты центров круговых площадок	Площадь, га
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			
1	17	17.1							0.31

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	60° 35' 59.07000"	27° 52' 31.20000"	252.8
1 - 2	60° 35' 50.96363"	27° 52' 29.03188"	79.0
2 - 3	60° 35' 49.28752"	27° 52' 25.10418"	24.0
3 - 4	60° 35' 48.64236"	27° 52' 24.22250"	113.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Дударов Руслан Русланович Подпись

Дата составления документа 23.11.2022

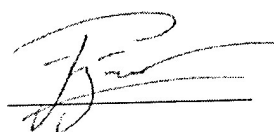


4 - 5	60° 35' 45.37828"	27° 52' 20.85442"	26.1
5 - 6	60° 35' 45.66183"	27° 52' 19.23598"	146.8
6 - 2	60° 35' 49.75364"	27° 52' 24.13443"	20.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Дударов Руслан Русланович

Подпись



Дата составления документа 23.11.2022

Приложение 4  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденного Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

Северо-Западное лесничество  
Пограничное участковое лесничество  
Квартал № 1, выдел 17, лесопатологический выдел 17.1  
площадь 0,31 га

