

УТВЕРЖДАЮ:

*Первый заместитель председателя
комитета - регионального управления
лесного хозяйства комитета по природ-
ным ресурсам* должность *инспектор*
Н.Н. Волков

фамилия, имя и отчество (при наличии)
11.11.2022

дата

Акт
лесопатологического обследования N 2-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	-	2	14	2,2	14.1	0,82

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,82 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 2 Выдел 14 Лесопатологический выдел 14.1.

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: ошибка 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 ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)

☒

с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

☐

2.4. Средневзвешенная категория состояния: 2,79

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

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	10,1	49,8	слабая

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	38,6	%	деревьев по запасу в том числе:
ослабленных	0	%	(причины назначения _____ - _____);
сильно ослабленных	0	%	(причины назначения _____ - _____);
усыхающих	1,3	%	(п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912);
свежего сухостоя	9,6	%	;
свежего ветровала	0	%	;
свежего бурелома	0	%	;
старого сухостоя	16,3	%	;
старого ветровала	6,2	%	;
старого бурелома	5,2	%	.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,6.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, 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	-	2	14	2,2	14.1	0,82	СРС	0,82	Е	38,6	2022-2024гг.
									Б	0,0	
									Ос	0,0	
										38,6	

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

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: Создание лесных культур.

Дата проведения лесопатологического обследования 06 октября 2022 г.

Дата составления документа 06 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 прове- дения лесо- уст- ройст- ва	Номер кварта- ла	Но- мер вы- дела	Пло- щадь выде- ла, га	Целе- вое назна- чение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источ- точ- ник дан- ных	Номер лесопа- тологи- ческого выдела	Пло- щадь лесопа- тологи- ческого выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных пло- щадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	коли- чест- во, шт.	Общая пло щадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2015	2	14	2,2	Защитные леса	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположен- ные в защитных полосах ле- сов	нет	ТО	х	х	8Б2ОС	Б	20	8	6	ЧС В2	0,6	3	41	1	0,82

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



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область,
Лесничество Северо-Западное,
Участковое лесничество Пограничное Урочище (дача) ____ - ____.
Квартал 2 Выдел 14 Площадь выдела 2,2 га.
Лесопатологический выдел 14.1 Площадь лесопатологического выдела 0,82 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопиче-
ские площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок -шт. Размеры площадок (длина х ширина/радиус) ____ м.
Размер временной пробной площади: 0,82 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8Е1Б1Ос возраст 80 лет; тип леса ЧС В2 полнота 0,7.
бонитет 3 запас на га 314 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, собст-
венно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Короед-типограф (343).
Состояние насаждения: сильноослабленное лесное насаждение (насаждение с нарушен-
ной устойчивостью).
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,79.

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 06 ноября 2022.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: ЕЛЬ средневзвешенная категория состояния 3,39.

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
8																			
12	4		5			3											12/1,09		
16	6		2			4											12/2,28		
20	10		12			5		1					1			5	34/11,22	1,20	
24	4		3			2		2					3			7	21/10,5	3,10	
28	6		4			5							1			9	25/17,75	3,70	
32	8		3			4		2					6			17	40/38,4	12,40	
36	2		4			1							2			9	18/22,5	7,10	
40	3		4										4			6	17/29,58	9,00	
44	6		2			2										3	13/24,83	3,00	
48	2		3										3			7	15/34,65	12,00	
Итого, шт.	51		42			26		5					20			63	207	88	
Итого, куб. м	42,54		34,73			16,14		3,25					24,69			71,45	192,8	99,39	
Итого, % от запаса по породе	22,1		18			8,4		1,7					12,8			37	100	51,5	

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: БЕРЕЗА средневзвешенная категория состояния 1,00.

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	6																6/0,54	
16	5																5/0,9	
20	7																7/2,17	
24	7																7/3,43	
28	8																8/5,44	
32	5																5/4,55	
36	2																2/2,36	
40	1																1/1,48	
44	4																4/7,24	
48	2																2/4,26	
Итого, шт.	47																47	
Итого, куб. м	32,37																32,37	
Итого, % от запаса по породе	100,0																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: ОСИНА средневзвешенная категория состояния 1,00

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- кс, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	1																1/0,1	
16																	0/0	
20	1																1/0,31	
24	2																2/0,94	
28	1																1/0,67	
32	4																4/3,56	
36	1																1/1,16	
40	4																4/5,8	
44	4																4/7,12	
48	6																6/12,54	
Итого, шт.	24																24	
Итого, куб. м	32,2																32,2	
Итого, % от запаса по породе	100,0																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: 8Е1Б1Ос средневзвешенная категория состояния 2,79.

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	11		5			3											19/1,73	
16	11		2			4											17/3,18	
20	18		12			5		1					1			5	42/13,7	0,9
24	13		3			2		2					3			7	30/14,87	2,3
28	15		4			5							1			9	34/23,86	2,8
32	17		3			4		2					6			17	49/46,51	9,3
36	5		4			1							2			9	21/26,02	5,3
40	8		4										4			6	22/36,86	6,8
44	14		2			2										3	21/39,19	2,2
48	10		3										3			7	23/51,45	9
Итого, шт.	122		42			26		5					20			63	278	88
Итого, куб. м	107,11		34,73			16,14		3,25					24,69			71,45	257,37	99,39
Итого, % от запаса по породе	41,6		13,5			6,3		1,3					9,6			27,7	100,0	38,6

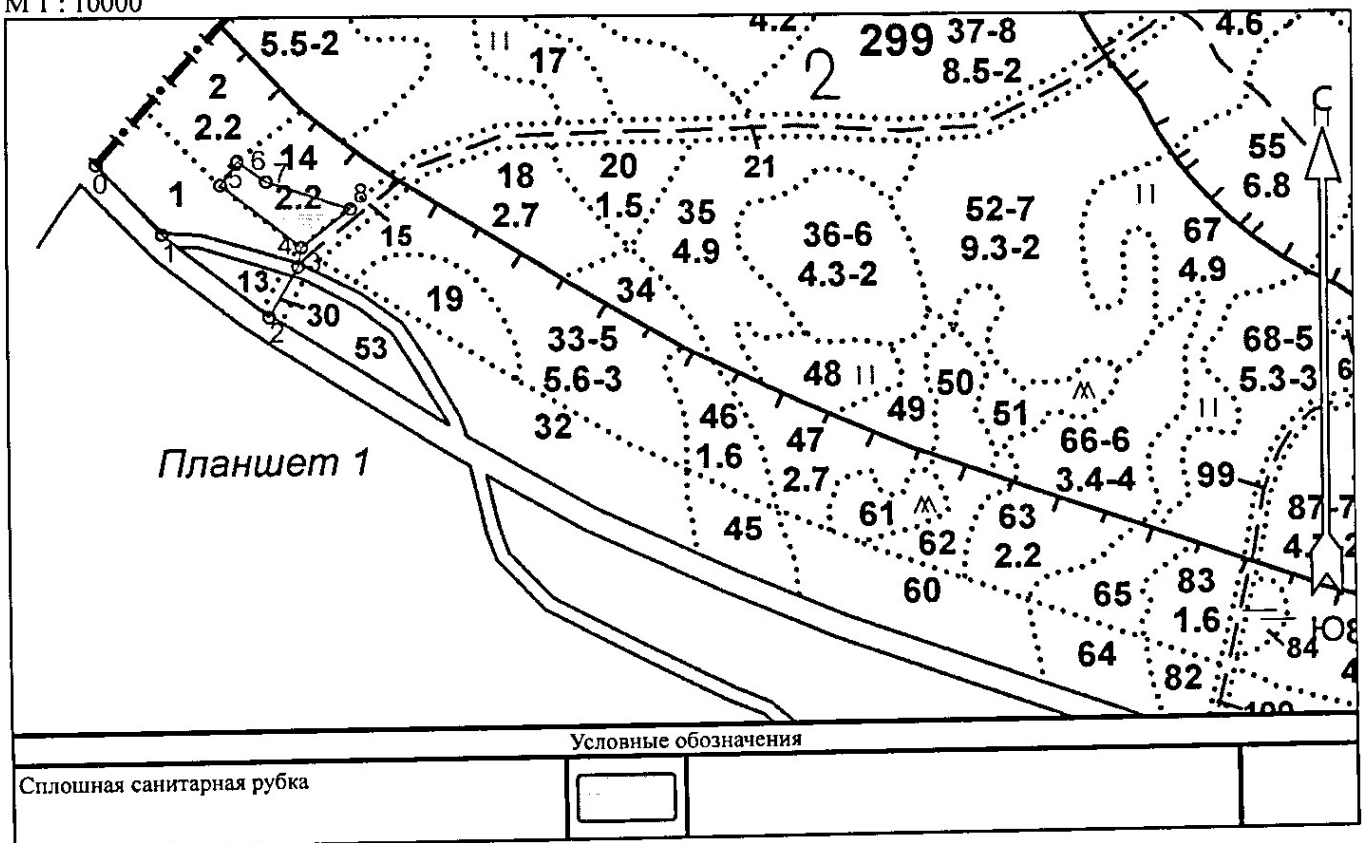
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Абрис участка
Северо-Западное лесничество
Пограничное участковое лесничество
Квартал 2, Выдел 14, Лесопатологический выдел 14.1
Площадь лесопатологического выдела 0,82 га

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
2	14	14.1					0,82

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° 36' 16.08090"	27° 52' 24.71883"	130
1 - 2	60° 36' 12.95663"	27° 52' 30.45020"	182
2 - 3	60° 36' 09.25260"	27° 52' 39.76938"	79
3 - 4	60° 36' 11.46513"	27° 52' 42.37193"	27
4 - 5	60° 36' 12.32455"	27° 52' 42.68368"	139
5 - 6	60° 36' 15.14375"	27° 52' 35.53860"	40

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Рыжаров Р.Р. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 08.09.2022

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

Северо-Западное лесничество
Пограничное участковое лесничество
Квартал № 2, выдел 14, лесопатологический выдел 14.1
Площадь лп. выдела 0,82 га



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

Северо-Западное лесничество
Пограничное участковое лесничество
Квартал № 2, выдел 14, лесопатологический выдел 14.1
Площадь лп. выдела 0,82 га

