

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель руководителя Комитета по
природным ресурсам Ленинградской области
_____ должность
О.И. Фатиев.
_____ имя и отчество (при наличии)
09.01.2024
_____ дата

Акт
лесопатологического обследования № 010-40-34-23/47

лесных насаждений _____ Волосовского _____ (лесничество)
Ленинградской области _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Бегуницкое	-	69	7	7,90	7.1	0,30

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,30 га.

Кадастровый номер участка:

б/н

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

Документ о праве пользования:

договор аренды от 16.12.2008 №2-2008-12-134-3, 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		Волоховское	
Участковое лесничество		Бегунижское	
Урочище (дача)		-	
Квартал	69	Выдел	7
		Лесопатологический выдел	7.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОВ:

ОЗУ: Берегозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов

(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 (пункт подчеркнуть).

Причины несоответствия:	неоднородность таксационных характеристик
-------------------------	---

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

11

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

☒

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

11

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Коросел-типограф (343). Губка корневая (466). Бурелом прошлых лет (822), Ветровал прошлых лет (821).

 $CKC=4.54$

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид арендителя	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
Коросд-типограф (343)	Е	2,6	78,1	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых дач		Состояние корневой шейки		Висущивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгни корней	процент деревьев с данными повреждениям	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;6 отгни3/4)	процент деревьев с данными повреждениям	по окружности (1/4;2/4;3/4,6 отгни3/4)	процент деревьев с данными повреждениям	по окружности ствола (менее1/2;более1/2)	процент деревьев с данными повреждениям
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках 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
Губка корневая (466)	Е	9.30	-

2.5. Выборке подлежат 86,7 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления - %
(причины назначения) - ;

ослабленных - %
(причины назначения) - ;

сильно ослабленных 0,0 %
(причины назначения) - ;

усыхающих 2,5 %
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния - ;

свежего сухостоя 65,6 %

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 0,0 %

старого ветровала 9,3 %

старого бурелома 9,3 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет Не лимитируется

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	Порода	Доля выбракованной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бегуницкое	-	69	7*	7,9	7.1	0,30	СРС	0,3	Е	86,7	2023-2025 год
									Б	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									86,7		

* - Согласно п. 4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ Сплошная санитарная рубка в насаждении разрешается "если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции" Согласно п. 54 Приказа МПР РФ от 09.11.2020 № 912 "Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции."

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.

создание лесных культур

Дата проведения ЛПЮ 28.11.2023

Дата составления документа 25.12.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Петров А.В.

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Ленинградской области"

Должность инженер-лесопатолог Подпись 

Телефон 8 (812) 552-73-55

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область Вологодское
Участковое лесничество: Богучинское Урючиха (лесная дача)

Год проведения лесосурveysа	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопользовательского выдела	Площадь лесопользовательского выдела, га	Таксационная характеристика										Запас пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
2020	69	7	7,9	защитные леса	Леса, выполняющие функции защиты приречных и уникальных лесов, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Всероссийные участки лесов, расположенные в полях выделов объектов	ТО	х	х	10	11	Е	110	25	28	4С	0,7	2	352	20	21	0,3
							Ф	7,1	0,3		10Е+Б	Е	110	25	28	4С	0,6	2	280	1		

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

Неполнота работ по проведению лесозаготовительского обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись

Дата составления документа

25.12.2023

Петров

Результаты проведения лесонатолитического обследования лесных массивов

2023 r.

ноябрь	(месца)
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31

Восточное

Техническое

Урожай (т/га)

Субъект Российской Федерации

ΒΕΓΥΜΙΚΟΣ

ΒΕΓΥΜΙΚΟΣ

Участковде лугишество

[illegible]

Условные обозначения : Н - доренья по 10 штук рубке; Р - доренья по 10 штук рубке.

Исполнитель работ по проведению психологического обследования:

Размещения, нмк и отчество (при наличии)

Тетрон А.В.

Подпись

25, 12, 2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Волосовское Участковое лесничество Бегуницкое
Урочище (дача) -

Квартал 69 Выдел 7 Площадь выдела 7,90 га.
Лесопатологический выдел 7.1 Площадь лесопатологического выдела 0,30 га.

1.2 Метод пересчета:
сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, расчетные площадки
(нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 1 шт.
Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.
Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Е+Б возраст 110 лет;
тип леса ЧС полнота 0,6 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 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Короед-гипограф (343), Губка корневая (466), Бурелом прошлых лет (822), Ветровал прошлых лет (821).

Состояние насаждения:
погибшее лесное насаждение (насаждение с утраченной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,54

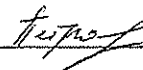
1.6 Назначенные мероприятия:
СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии)

Петров А.В.

Подпись



Дата составления документа

25.12.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и передела на круговых площадях постоянного радиуса)

Порода:	Б среднелиственная категория состояния																	4,69	
Средняя высота, м	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	В том числе полнород, %	
	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																	0,0		
12																	0,0		
16			1										5		1	1	8/1,68	1,80	
20			1										7		1	1	10/3,6	4,00	
24			3					1					20		3	3	30/16,2	18,10	
28			4					2					27		4	4	41/32,39	36,30	
32			1										5		1	1	8/8,48	9,20	
36			1										5		1	1	8/10,96	11,90	
40													3				3/5,22	6,50	
44													1				1/2,12	2,60	
48																	0,0		
52																	0,0		
56																	0,0		
60																	0,0		
64																	0,0		
68																	0,0		
Итого, шт.			11					3					73		11	11	109	89,9	
Итого, куб.м			7,78					2,12					55,19		7,78	7,78	80,65	72,87	
Итого, % от запаса по породе			9,6					2,6					68,4		9,7	9,7	100	90,4	

Принципы назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	(п.12 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния

Порода:	Б	среднелиственная категория состояния															1,00	
Средняя высота, м	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О	шт./куб.м	Доля показат. рубле, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0,0	
12																	0,0	
16																	0,0	
20																	0,0	
24	1																1/0,49	
28	3																3/2,04	
32	1																1/0,91	
36																	0,0	
40																	0,0	
44																	0,0	
48																	0,0	
52																	0,0	
56																	0,0	
60																	0,0	
64																	0,0	
68																	0,0	
Итого, шт.	5																5	
Итого, куб.м	3,44																3,44	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	

Принципы назначения в рубку деревьев категорий состояния:

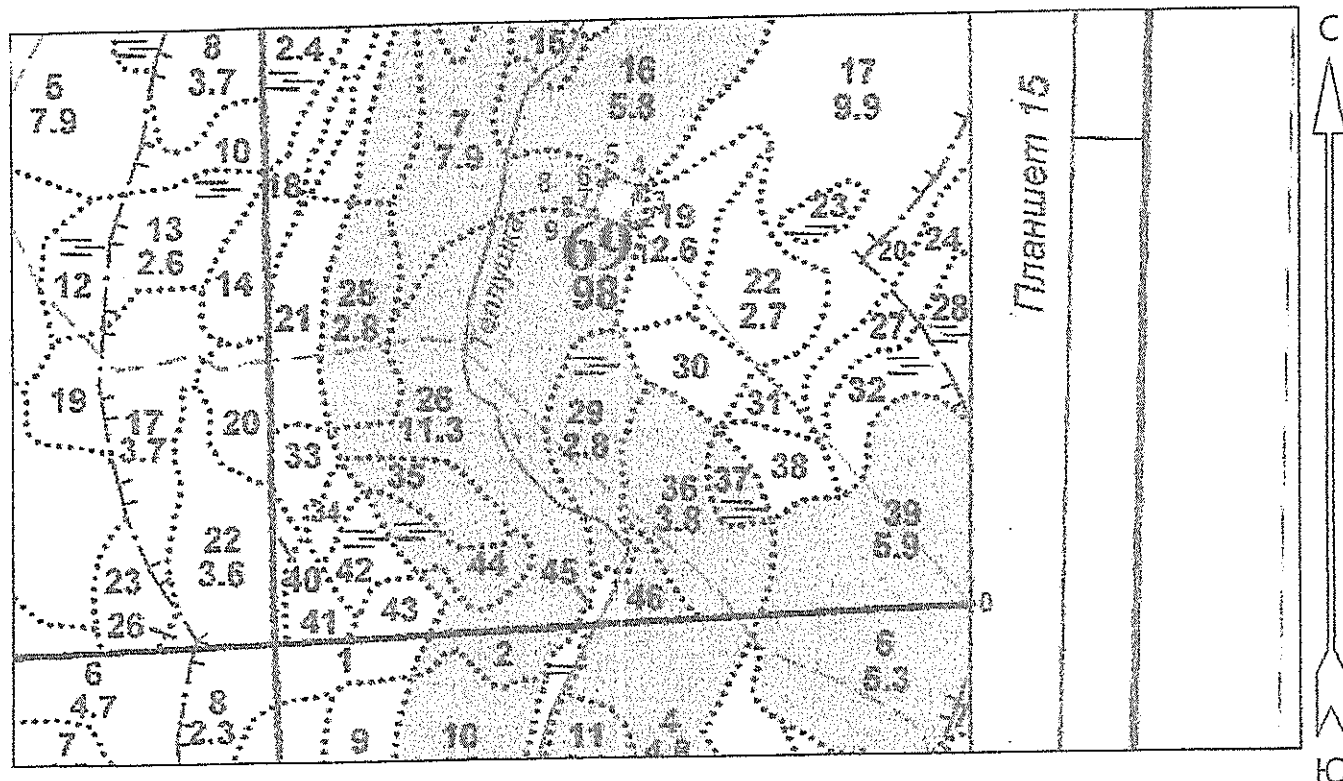
1	-
2	-
3	-
4	-

По исследованию:		1081Б		средствозащитная категория состояния										4,54				
Степень поражения, %	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 поврежден рубас. %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0/0	
12																	0/0	
16			1										5		1	1	8/1,68	1,7
20			1										7		1	1	10/3,6	3,9
24	1		3					1					20		3	3	31/16,69	17,3
28	3		4					2					27		4	4	44/31,43	34,9
32	1		1										5		1	1	9/9,39	8,8
36			1										5		1	1	8/10,96	11,4
40													3				3/5,22	6,2
44													1				1/2,12	2,5
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	5		11					3					73		11	11	114	86
Итого, куб.м	7,44		7,78					2,12					55,19		7,78	7,78	84,09	72,87
Итого, % от запаса по подсчитанному	4,1		9,2					2,5					65,6		9,3	9,3	100,0	86,7


Условные обозначения: 1Н - не заселено (не поражено, не повреждено), 3 - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - обработка вредителями.

Абрис участка леса
Волосовское лесничество
Бегуническое участковое лесничество
кв. 69, выд. 7, лп. выд. 7.1, площадь лп. выд. 0,3 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
69	7	7.1					0.3	

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

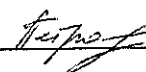
Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	59.58303067	29.12808663	694
1-2	59.58768373	29.11988633	18
2-3	59.58779298	29.11965885	33
3-4	59.58805099	29.11994717	13
4-5	59.5881588	29.12003744	45
5-6	59.5883246	29.11930045	15
6-7	59.58823354	29.11911532	43
7-8	59.58786223	29.11890502	41
8-9	59.58801788	29.11824571	16
9-1	59.58787248	29.1182649	94

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись



Дата составления документа 25.12.2023