

УТВЕРЖДАЮ:

*Председатель Комитета по природным
ресурсам и лесному хозяйству*
_____ должность _____
И.А. Флещин _____
фамилия, имя и отчество (при наличии)
23.12.2021
_____ дата

Акт
лесопатологического обследования № 010-4С - 86 - 21/47

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
Бегунишкое	-	69	36	3,80	36.1	3,50

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,50 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 Волосовское
Участковое лесничество Бегуницкое
Урочище (дача) -
Квартал 69 Выдел 36 Лесопатологический выдел 36.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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 (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: проведение ДВР 2020-2021 год

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

2.3. Состояние насаждений:

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

☒

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

☐

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

☐

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

Короед-типограф (343), Ветровал текущего года (881), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Губка корневая (466).

СКС=2,76

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 (343)	Е	12,2	22	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; 6/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6/4)	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 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	8,83	-

2.5. Выборке подлежит 34,0 % 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 4,1 %
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния _____;

свежего сухостоя 18,6 %
свежего ветровала 8,0 %
свежего бурелома 0,0 %
старого сухостоя 0,8 %
старого ветровала 0,8 %
старого бурелома 1,7 %

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

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	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бегуницкое	-	69	36	3,8	36.1	3,50	СРВ	3,5	Е	34,0	2021-2023 год
									Б	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
										34,0	

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.

Дата проведения ЛПО 06.12.2021

Дата составления документа 08.12.2021

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
Участковое лесничество

Ленинградская область
Бегуницкое

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Вологовское

Год проведения лесосуровейки	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено 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	36	3,8	защитные леса	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Берегозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов	ТО	х	х	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							Е	10Е	Е	100	29	36	КС	0,7	1	406					
							Ф	36,1	3,5	10Е+Б	Е	100	30	40	КС	0,6	1	360	5		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись

Дата составления документа

09.12.2021

08.12.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круглыми реласкопическими площадками)

Порода:	Е		средневзвешенная категория состояния										2,77								
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	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	куб.м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1	6		7			3		1				2	15				98,73	52,9	30	40	
2	12		10			1		1					2			2	81,31	17,9	27	36	
3	10		7			2							1				58,08	5	31	44	
4	1		3			2		2				5	5			2	58,08	70	31	44	
5	8		6			3		1				3					60,98	19,1	30	40	
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
Среднее (куб.м/га)	107,51		95,73			31,79		14,64				28,93	66,79			11,79	357,18	122,15	-	-	
Итого, % от запаса по породе	30,1		26,8			8,9		4,1				8,1	18,7			3,3	100,0	34,2	-	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4 деревья хвойных пород 4-й категории состояния (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

Порода:	Б		средневзвешенная категория состояния														1			
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1	1																2,48		28	28
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	2,48																2,48	0,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	100																100,0	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

По насаждению

10Е+Б

среднезвешенная категория состояния

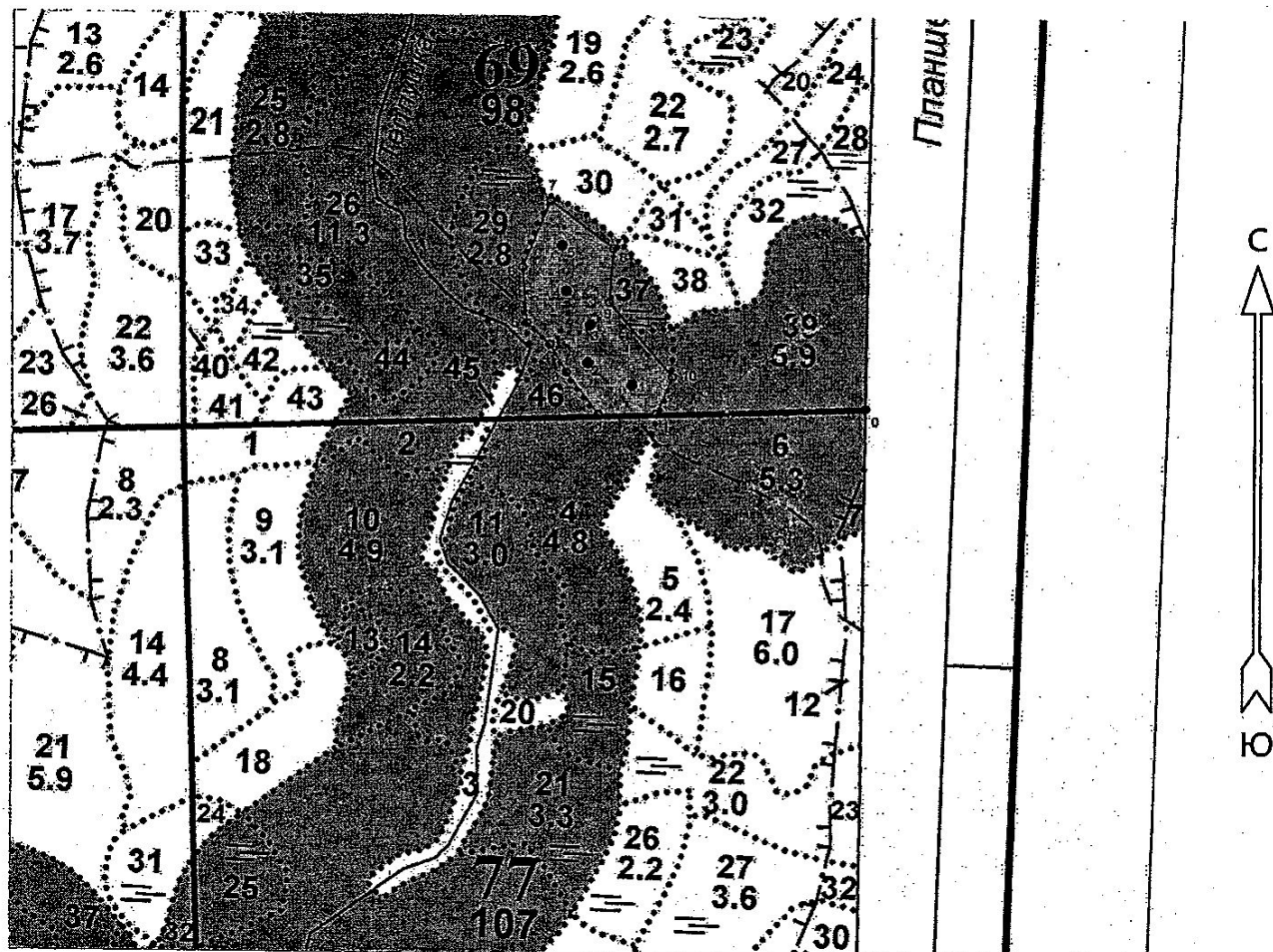
2,76

№ реликтовой площади	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подпадает рубки, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1	7		7			3		1				2	15				101,21	51,7		
2	12		10			1		1					2				81,31	17,9		
3	10		7			2							1				58,08	5		
4	1		3			2		2				5	5			2	58,08	70		
5	8		6			3		1				3					60,98	19,1		
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	109,99		95,73			31,79		14,64				28,93	66,79			11,79	359,66	122,28	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	30,6		26,6			8,8		4,1				8	18,6			3,30	100,0	34,0	-	-

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

Абрис участка
Волосовское лесничество
Бегуницкое участковое лесничество
кв. 69, выд. 36, лп. выд. 36.1, площадь лп. выд. 3,5 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:



- Санитарная рубка выборочная



- круговые площадки перече́та

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пере́чета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета/центров круговых площадок пере́чета	
			N ленты (площадь, га)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
69	36	36.1	1					59.58331091	29.12229346
			2					59.58361149	29.12119663
			3					59.58411076	29.1212872
			4					59.58455399	29.12068344
			5					59.58515006	29.12057275

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

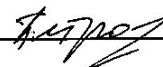
Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	59.58299986	29.12815468	294
1-2	59.58293072	29.12294002	81
2-3	59.58291802	29.12150304	76
3-4	59.58347035	29.12071043	47
4-5	59.58383783	29.12029978	45
5-6	59.58411609	29.11972061	82
6-7	59.58485091	29.11961912	105
7-8	59.58572851	29.12030192	113
8-9	59.58510355	29.12188186	80
9-10	59.58438712	29.1217705	140
10-1	59.58341669	29.12335054	59

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись



Дата составления документа 08.12.2021