

УТВЕРЖДАЮ:

Прессагаймен похозяйстве по заказу
Росприроднадзора
должность
И.А. Журинов
фамилия, имя и отчество (при наличии)
12.11.2020
дата

Акт
лесопатологического обследования № 022-КГ-53-21/47

лесных насаждений _____ Рошинского _____ (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
Советское	-	166	29	8,30	29.1	2,50

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,50 га.

Кадастровый номер участка:

б/н

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

Документ о праве пользования:

договор аренды от 26.12.2008 №2-2008-12-264-3, заготовка древесины

(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 СООМ:
ограничения отсутствуют

Причины несоответствия: давность лесоустройства

$$CKC=4,18$$

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 или 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;6 или 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
	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
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 75,8 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),
в том числе:

без признаков ослабления - %
(причины назначения) - ;

ослабленных - %
(причины назначения) - ;

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

усыхающих 10,2 %
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния ;

свежего сухостоя 32,7 %

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 20,5 %

старого ветровала 6,2 %

старого бурелома 6,2 %

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

0,1

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:

Рекомендуемый срок проведения мероприятия												
Участков-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	
Советское		166	29	8,3	29.1	2,50	СРС	2,5	Е	73,8	2021-2023 год	
									С	2,0		
									Б	0,0		
									Ос	0,0		
										75,8		

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 ЛПО 05.10.2021

Дата составления документа 25.10.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утесинова М.А.

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

Должность инженер-лесопатолог Подпись 

Телефон 8 (812) 552-73-55

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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Рошинское
 Участковое лесничество Советское Урочище (лесная дача) Рошинское

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных			Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
							ТО	х	х		состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	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		
2005	166	29	8,3	защитные леса	Цельные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО	х	х	9Е1С+Е+Ос	Е	100	25	26	ЧС	0,6	2	290				
							Ф	29,1	2,5	9Е1С+Е+Ос	Е	115	25	26	ЧС	0,6	2	300	2	-		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утешинова М.А.

Подпись

Дата составления документа

25.10.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Рошинское Участковое лесничество Советское
Убочище (дача) -

Квартал 166 Выдел 29 Площадь выдела 8,30 га.
Лесопатологический выдел 29.1 Площадь лесопатологического выдела 2,50 га.

1.2. Метод перече́та:
☒ сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 2 шт.
Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.
Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 9Е1С+Б+Ос возраст 115 лет;
тип леса ЧС полнота 0,6 бонитет 2
запас на га 300 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:
Стволовые вредители (300), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822).

Состояние насаждения:
усыхающее лесное насаждение (насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,18

1.6. Назначенные мероприятия: СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утешинова М.А. Подпись 

Дата составления документа 25.10.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: **Б** средневзвешенная категория состояния **4,38**

Суммы площадей сечения по категориям состояния, м²																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.			Модельные деревья	
		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подмат 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	1					2		2					7			7	123,20	80	25	26	
2	2				3			3					8			9	154,00	80	25	26	
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																				
Среднее (куб.м/га)	10		18,57			30,77		30,77					92,31			98,68	277,20	221,76	-	-	
Итого % от площади по породам	22		6,7			11,1		11,1					33,3			35,6	100,0	80,0	-	-	

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: **С** средневзвешенная категория состояния **3**

Категория	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе в том числе подсажат рубка, %	Высота, м	Диаметр, см			
	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												1				12,00	50	27	30	
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																				
Среднее (куб.м/га)	6,00												6,00				12,00	6,00	-	-	
Итого % от площади по породам	50												50				100,0	50,0	-	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода	Б	средневзвешенная категория состояния	1
--------	---	--------------------------------------	---

Порода	Б	среднеазвешенная категория состояния	1	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²														Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
				2		3		4		5		5 (а,б,в)		5 (г,д,е)		руб.м	в том числе подвале руб.м, %	Высота, м	Диаметр, см		
				П	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н					З	О
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	5,80		26	24	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17							
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17									
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17										
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17											
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17												
9	10	11	12	13	14	15	16	17													
10	11	12	13	14	15	16	17														
11	12	13	14	15	16	17															
12	13	14	15	16	17																
13	14	15	16	17																	
14	15	16	17																		
15	16	17																			
16	17																				
17																					
18																					
19																					
20																					
Среднее (руб.м/га)	5,80																5,80	0,00	-	-	
Итого, % от площади по категориям	100																100,0	0,0	-	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

	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	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</

Порода	Ос	средневзвешенная категория состояния	1
--------	----	--------------------------------------	---

[illegible]

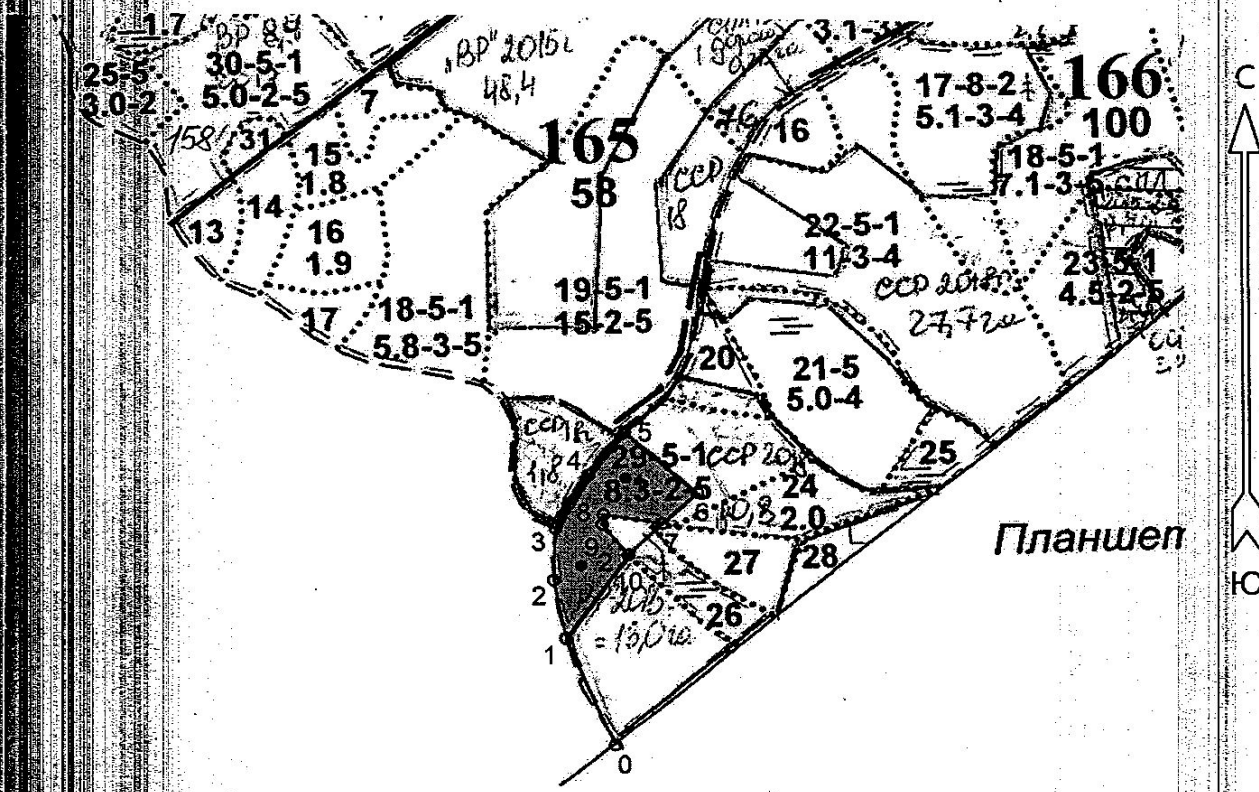
Причины назначения в рубку деревьев в категории состояния:

4,18

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

Абрис участка
Рощинское лесничество
Советское участковое лесничество
кв. 166, выд. 29, лп. выд. 29.1, площадь лп. выд. 2,5 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

Санитарная рубка сплошная • - круговые площадки пересчета

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		
166	29	29.1	1					60.518305	28.921698
			2				б/р	60.517272	28.920375

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	60.51482777	28.920675	170
1-2	60.51622511	28.91941948	86
2-3	60.51698313	28.91909943	76
3-4	60.51766143	28.91915331	92
4-5	60.51837125	28.92001212	81
5-6	60.5189303	28.92094475	136
6-7	60.5181278	28.92282299	67
7-8	60.51772292	28.92190928	84
8-9	60.51784605	28.92039415	15
9-10	60.51771637	28.92036781	58
10-1	60.51731436	28.92103966	150

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А. Подпись



Дата составления документа 25.10.2021