

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета
по природным ресурсам Ленинградской области

должность

О.И. Батищев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

« 27 » ноября 2024 г.

Акт
лесопатологического обследования № 6-И

лесных насаждений Рощинского (лесничество)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопато- логического выдела, га
Советское	-	142	18	5,7	18.2	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

Кадастровый номер участка: отсутствует

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

Документ о праве пользования:

ООО «Конгломерант», договор аренды лесного участка № 2-2008-12-264-3 от 26.12.2008 г.,

Заготовка древесины.

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

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

Урочище (дача) _____ Квартал 142 выдел 18 Лесопатологический выдел 18.2

Существует угроза возникновения пожарной опасности в лесах и возникновения очагов вредных организмов, ОЗУ – участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.
(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: неточность лесоустройства

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

Средневзвешенная категория состояния – 4,3.

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых 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		100	-

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреж- денных огнем корней	процент деревьев с данном повреж- дением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окруж- ности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окруж- ности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данном повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
На обследованных участках не выявлено									

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 выявлено			

2.5. Выборке подлежит 82,0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления – 0 % (причина назначения _____);

ослабленных – 0 % (причины назначения _____);

сильно ослабленных – 0 % (причины назначения _____);

усыхающих – 0 % (причины назначения: согласно п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. № 912 допускается назначение в санитарную рубку деревьев хвойных пород 4-й категории состояния);

свежего сухостоя – 79,6 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 2,4 %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы - не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Санитарная рубка сплошная.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела,	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела,	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Советское	-	142	18	5,7	18,2	1,1	СРС	1,1	Е	82,0	2024 г.- 2026 г.

* Согласно п.4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006г. № 200-ФЗ Сплошная санитарная рубка в насаждениях разрешается «если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции». Согласно п.54 Приказа МПР РФ от 09.11.2020 г. № 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).

Материалы фотофиксации прилагаются (приложение 4 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Создание лесных культур.

Дата проведения ЛПО 10.10.2024 г.

Дата составления документа 11.10.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии):

Щекотов Николай Геннадьевич

Организация: ООО «Конгломерант»

Должность: заместитель генерального
директора по лесному хозяйству

Телефон: 8(921) 092-57-39

Подпись _____



Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения лесоустройства	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	порода	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
2023	142	18	5,7	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	х	х	9Е1С+Б	Е	110	24	28	ЧС	0,6	3	271	3	-
							Ф	18.2	1,1	8Е1С1Б+Ос	Е	110	25	28	ЧС	0,5	3	248		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Щекотов Николай Геннадьевич

Подпись _____

Результаты проведения лесопатологических обследования лесных насаждений за октябрь 2024 г.

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

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	33	34	35	36								
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																		
142	18	5,7	защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	18.2	1,1	8Е1С1Б+Ос		Е	110	25	28	ЧС	0,5	3	248	48									100,0							343 – короед типограф, 822 – бурелом прошлых лет	79,6	СРС	1,1							
							С	110	27	32	8	87,5						12,5																				0					
							Б	100	20	20	5	60,0																			40,0							2,4					
							Ос	100	24	36	1	100																										0					
ИТОГО:																	62	16,4		1,6										79,6							82,0						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Щекотов Николай Геннадьевич

Дата составления документа 11.10.2024 г.

Подпись _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Рошинское
Участковое лесничество Советское Урочище (дача)
Квартал 142 Выдел 18 Площадь выдела 5,7 га.
Лесопатологический выдел 18.2 Площадь лесопатологического выдела 1,1 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок 3 шт. Размеры площадок (длина х ширина / радиус) - м.
Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8Е1С1Б+Ос возраст 110 лет; тип леса ЧС полнота 0,5 бонитет 3
запас на га 248 кубм, возобновление 10Е, 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га

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. Причины повреждения и ослабления насаждения и время:
343 – короед – типограф, 822 – бурелом прошлых лет.
Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,3

1.6. Назначенные мероприятия:
Санитарная рубка сплошная.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Щекотов Николай
Геннадьевич

Подпись Щекотов Николай Геннадьевич

Дата составления документа 11.10.2024 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Е

средневзвешенная категория состояния 5,0

№ реликвической площадки	Сумма площадей сечения по категориям состояния, м2.																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 подлежит 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	0		0		0			0			0	0	22	0		0	290,4	100,0	27	30
2	0		0		0			0			0	0	16	0		0	204,2	100,0	26	32
3	0		0		0			0			0	0	10	0		0	110,0	100,0	22	24
Среднее (куб.м/га)	0,0		0,0		0,0			0,0			0,0	0,0	197,1	0,0		0,0	197,1	197,1	25	28
Итого, % от запаса по породе	0,0		0,0		0,0			0,0			0,0	0,0	100,0	0,0		0,0	100	100,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Порода: С

средневзвешенная категория состояния 1,13

№ реликвической площадки	Сумма площадей сечения по категориям состояния, м2.																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 подлежит 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		0		0		0				0	0		0		0	12,8	0	19	34
2	3		0		0		0				0	0		0		0	36,0	0	27	32
3	3		1		0		0				0	0		0		0	43,2	0	24	32
Среднее (куб.м/га)	27,7		4,0		0		0				0	0		0		0	31,7	0	27	32
Итого, % от запаса по породе	87,5		12,5		0,0		0,0				0,0	0,0		0,0		0,0	100	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Порода: Б

средневзвешенная категория состояния 2,6

№ реласкопической площадки	Сумма площадей сечения по категориям состояния, м2.																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 подлежит 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	0		0		0		0				0	0		2		0	18	100,0	20	20
3	3		0		0		0				0	0		0		0	27,6	0,0	20	20
Среднее (куб.м/га)	9,2		0,0		0,0		0,0				0,0	0,0		6,1		0	15,3	6,1	20	20
Итого, % от запаса по породе	60,6		0,0		0,0		0,0				0,0	0,0		40,0		0,0	100,0	40,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Порода: Ос

средневзвешенная категория состояния 1,0

№ реласкопической площадки	Сумма площадей сечения по категориям состояния, м2.																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 подлежит 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
2	1		0		0		0				0	0		0		0	11	0,0	24	36
Среднее (куб.м/га)	3,6		0		0		0				0	0		0		0	3,6	0,0	26	36
Итого, % от запаса по породе	100,0		0,0		0,0		0,0				0,0	0,0		0,0		0,0	100	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

По насаждению: 8Е1С1Б+Ос

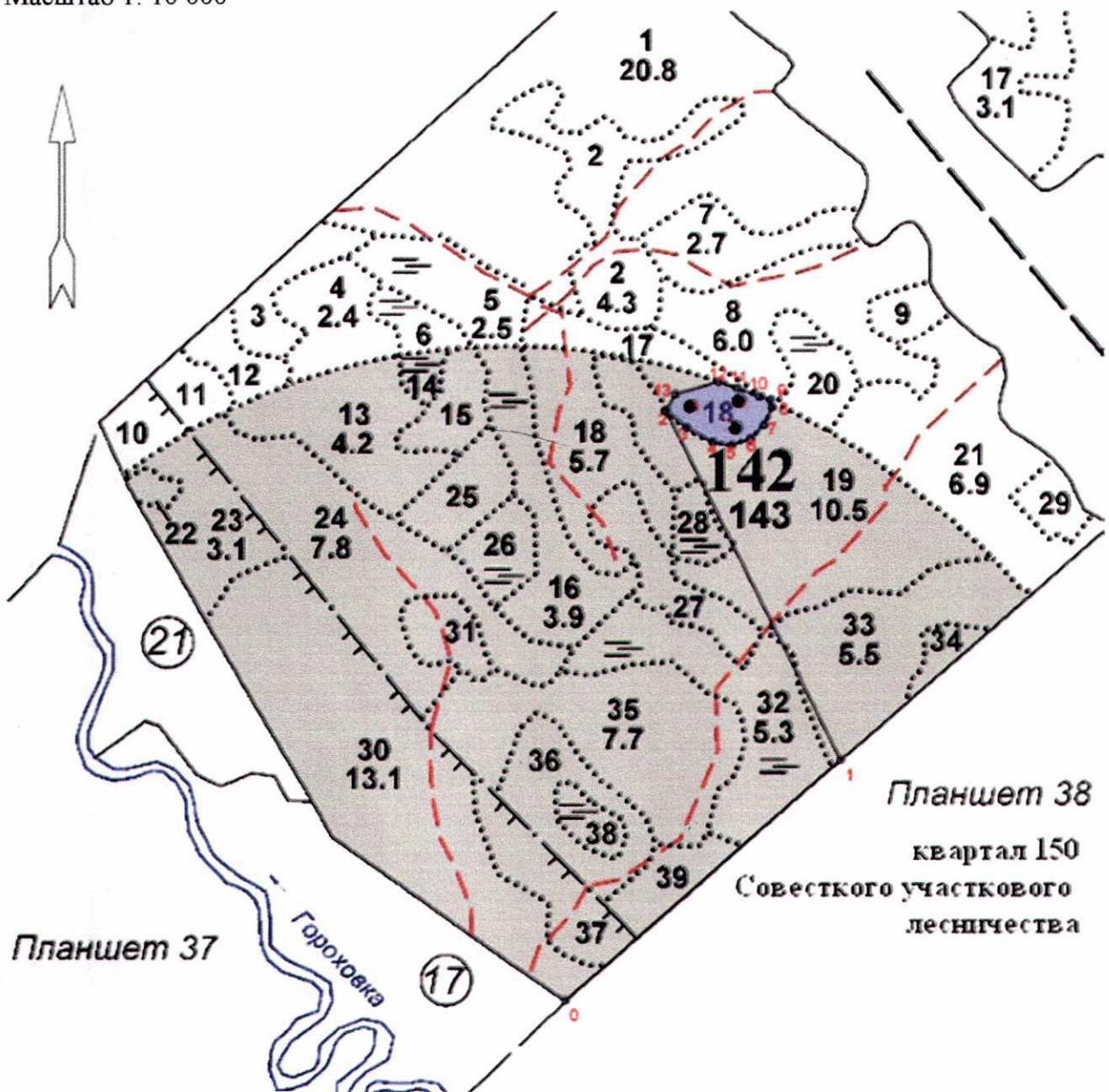
средневзвешенная категория состояния 4,3

№ раскопической площадки	Сумма площадей сечения по категориям состояния, м2.																	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 подлежит 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	2	0	0	321,6	96,0			
2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	251,0	80,0			
3	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	180,8	58,8			
Среднее (куб.м/га)	40,5	4,0	0,0	0	0		0				0	0	197,1	6,1		0,0	247,7	203,2	25	28	
Итого, % от запаса по породе	16,4	1,6	0,0	0	0,0		0,0				0,0	0,0	79,6	2,4		0,0	100	82,0			

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

Абрис участка леса
Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Рощинское
Участковое лесничество Советское
Кв. 142, лп. выд. 18.2, площадь 1,1 га,

Масштаб 1: 10 000



- санитарная рубка сплошная
- реласкопические площадки

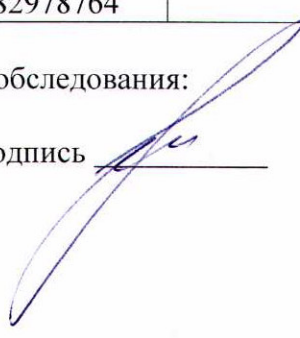
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
142	18	18.2						60.51551	28.83163
142	18	18.2						60.51513	28.83150
142	18	18.2						60.51544	28.83025

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	60.50707409	28.8266321	572.4
1-2	60.51045595	28.83450298	613.1
2-3	60.51538572	28.82951209	42.6
3-4	60.51513919	28.83010787	46.9
4-5	60.51493502	28.83085653	30.3
5-6	60.51489405	28.83140382	30.9
6-7	60.51498186	28.83193922	30.6
7-8	60.51517927	28.83232791	30.3
8-9	60.51542672	28.83255785	12.7
9-10	60.51553793	28.83251026	18.0
10-11	60.51558119	28.83219421	36.9
11-12	60.51570102	28.8315664	30.8
12-13	60.51578888	28.83103246	71.0
13-2	60.51561144	28.82978764	29.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Щекотов Н.Г. Подпись 

Дата составления документа 11.10.2024 г.

Фото-отчет о выполнении работ по проведении лесопатологического обследования

Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Рошинское

Участковое лесничество Советское

Кв. 142, лп. выд. 18.2, площадь 1,1 га



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Щекотов Н.Г. Подпись _____

Дата составления документа 11.10.2024 г.