

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета  
по природным ресурсам Ленинградской области

О.И. Батищев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

« 27 » ноября 2024 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 7-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	33	5,5	33.1	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 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 33 Лесопатологический выдел 33.1

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 – 4,29.

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	6,1	80,6	-

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 даным повреж- дением	обугленность древеси- ны корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с даным повреж- дением	по окруж- ности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреж- дением	по окруж- ности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с даным 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 82,4 % 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 – 5,8 % (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 – 54,3 %;

свежего ветровала – 13,6 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 8,7 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %.

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, га мероприятия,	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Советское	-	142	33	5,5	33.1	4,9	СРС	4,9	Е	82,4	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	33	5,5	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	х	х	10Е	Е	110	27	32	ЧС	0,6	2	317	4	-
							Ф	33.1	4,9	10Е+С+Б	Е	120	30	30	ЧС	0,6	2	369		

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		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			33	34	35	36			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р															
142	33	5,5	защитные Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			33.1	4,9	10Е+С+В	Е	120	30	30	ЧС	0,6	2	369	98	8,2		5,1					6,1	57,1	14,3		9,2			343 – коросед типограф, 881 – ветровал текущего года	82,4	СРС	4,9					
						С	120		28	32	4	100,0																												
						Б	110		27	32	2	100,0																												
ИТОГО:																	104	12,7		4,9						5,8	54,3	13,6		8,7					82,4					

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 33 Площадь выдела 5,5 га.  
Лесопатологический выдел 33.1 Площадь лесопатологического выдела 4,9 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть).  
Количество лент / площадок 4 шт. Размеры площадок (длина х ширина / радиус) — м.  
Размер временной пробной площади: — га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 10Е+С+Б возраст 120 лет; тип леса ЧС полнота 0,6 бонитет 2  
запас на га 369 кубм, возобновление 10Е, 2,0 м, 0,3 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, 881 – ветровал текущего года.  
Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью.  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,29

1.6. Назначенные мероприятия:  
Санитарная рубка сплошная.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись \_\_\_\_\_

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 4,46

№ 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	4		0		0			4			0	0	10	0		5	293,5	82,6	26	28
2	0		1		0			0			0	0	21	0		4	411,8	96,2	33	32
3	0		0		0			0			0	0	25	0		0	385,0	100,0	32	32
4	4		4		0			2			0	0	14	0		0	316,8	66,7	27	32
Среднее (куб.м/га)	28,6		17,9		0,0			21,5			0,0	0,0	250,3	0,0		32,1	350,4	303,9	30	30
Итого, % от запаса по породе	8,2		5,1		0,0			6,1			0,0	0,0	71,4	0,0		9,2	100	86,7	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- согласно п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. № 912 допускается назначение в санитарную рубку деревьев хвойных пород 4-й категории состояния

Порода: С

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
1	3		0		0		0				0	0		0		0	36,0	0,0	27	32
2	1		0		0		0				0	0		0		0	12,4	0,0	28	32
Среднее (куб.м/га)	12,2		0,0		0,0		0,0				0,0	0,0		0,0		0,0	12,2	0,0	28	32
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:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_



Порода: Б

средневзвешенная категория состояния 1,0

№ реликтовой 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	2		0		0		0				0	0		0		0	24,0	0,0	27	32
Среднее (куб.м/га)	6,0		0,0		0,0		0,0				0,0	0,0		0,0		0,0	6,0	0,0	27	32
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: 10Е+С+Б

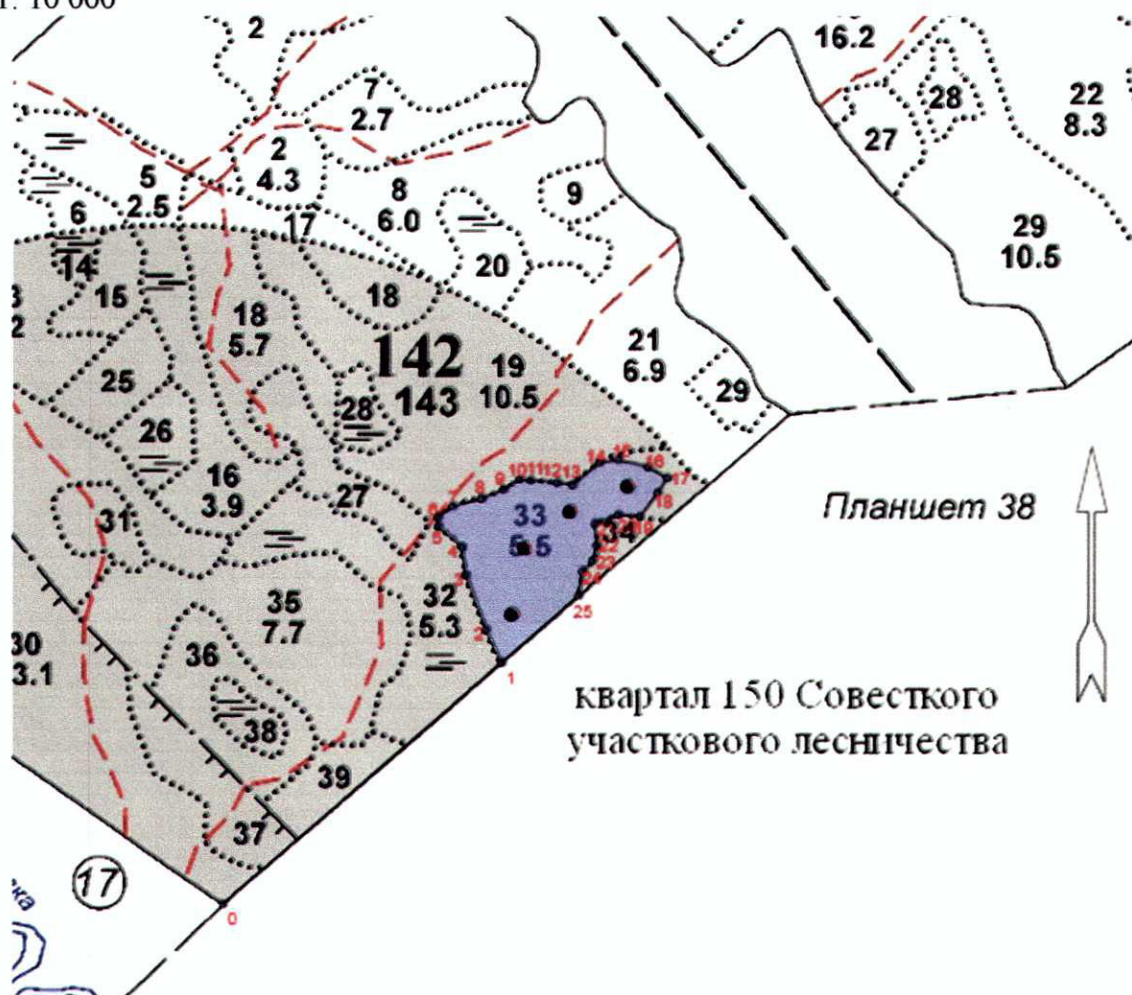
средневзвешенная категория состояния 4,29



№ реликтовой 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	7	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	10	0	0	5	329,5	73,1		
2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	4	448,2	86,2		
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	385,0	100,0		
4	4	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	14	0	0	0	316,8	66,7		
Среднее (куб.м/га)	46,8		17,9					21,5					250,3			32,1	368,6	303,9	30	30
Итого, % от запаса по породе	12,7		4,9					5,8					67,9			8,7	100	82,4		

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. 33.1, площадь 4,9 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	33	33.1						60.51102	28.83454
142	33	33.1						60.51193	28.83489
142	33	33.1						60.51243	28.83615
142	33	33.1						60.51277	28.83774

### 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	557.1
1 - 2	60.51037394	28.83427851	54.4
2 - 3	60.51081799	28.83386439	88.0
3 - 4	60.51155821	28.83330171	42.8
4 - 5	60.51193897	28.83319996	48.0
5 - 6	60.51221912	28.83253434	14.3
6 - 7	60.51234789	28.83253433	27.8
7 - 8	60.51249656	28.83294131	45.0
8 - 9	60.51259961	28.83373606	35.7
9 - 10	60.51272532	28.83433482	28.4
10 - 11	60.51286305	28.83477119	16.7
11 - 12	60.51285095	28.83507501	40.2
12 - 13	60.51282212	28.83580637	23.9
13 - 14	60.51279019	28.8362382	52.7
14 - 15	60.513095	28.83697456	28.8
15 - 16	60.51313308	28.83749507	45.8
16 - 17	60.51303325	28.83830584	33.5
17 - 18	60.51288337	28.83883644	26.4
18 - 19	60.51268331	28.8385764	45.2
19 - 20	60.51235781	28.83808377	33.0
20 - 21	60.51238147	28.83748395	36.8
21 - 22	60.5122638	28.8368568	33.4
22 - 23	60.51196479	28.83690996	24.5
23 - 24	60.5117522	28.83679305	22.2
24 - 25	60.51160584	28.83651704	36.7
25 - 1	60.51128084	28.83640652	154.2

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. 33.1, площадь 4,9 га



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 11.10.2024 г.