

УТВЕРЖДАЮ:

должность

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 010-Сусанинское-102-13.1-08-ЧЛП

лесных насаждений Гатчинского (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
Сусанинское	-	102	13	5,70	13.1	0,90

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,90 га.

Кадастровый номер участка: б/н

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

Документ о праве пользования :

договор аренды от 16.12.2008 №2-2008-12-151-3, заготовка древесины

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

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

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
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
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 83 % 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 0,0 %
(причины назначения) - ;

свежего сухостоя 0,0 %
свежего ветровала 0,0 %
свежего бурелома 0,0 %
старого сухостоя 16,0 %
старого ветровала 51,0 %
старого бурелома 16,0 %

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	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сусанинское	-	102	13*	5,7	13.1	0,90	СРС	0,9	Е	72,0	2026-2028 год
									Б	5,0	
									Ос	6,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
										83,0	

* - 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, водоохранные, 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 ЛПО 28.07.2026

Дата составления документа 05.08.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кондратьев А.С.

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 Лесничество Гатчинское
Участковое лесничество Сусанинское 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
							ТО	х	х											
							Ф													

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кондратьев А.С. Подпись

Дата составления документа 05.08.2026

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____
(месяц) _____ 2026 г.

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область _____ Лесничество _____ Гатчинское
Участковое лесничество _____ Сусанинское _____ 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	
состав		порода		возраст		ср.высота, м		ср.диаметр, см		тип леса		полнота		бонитет		запас, кубм/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные			усыхающие		свежий сухой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухой		старый ветровал		старый бурелом		вид	площадь, га						
1	2	3	4	5	6	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											
102	13	5,7	защитные леса	Ценные леса: противоэрозионные леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	13.1	0,9	8Е1Б1Ос	Е	75	22	24	КС/С2	0,6	2	250	-	10,0												20,0	50,0	20,0	Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Короед-типограф (343).	72,0	СРС	0,90										
									Б	75	22	24					-	50,0											50,0		5,0															
									Ос	75	22	24					-	40,0											60,0		6,0															
																	-														0,0															
																	-														0,0															
																	-														0,0															
																	-														0,0															
																	-														0,0															
																	-														0,0															
																	-														0,0															
									итого																-	17,0		0,0		0,0	0,0	0,0		0,0			0,0	16,0	51,0	16,0		83,0				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Кондратьев А.С. _____ Подпись _____
Дата составления документа _____ 05.08.2026 _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Гатчинское Участковое лесничество Сусанинское
Урочище (дача) -

Квартал 102 Выдел 13 Площадь выдела 5,70 га.
Лесопатологический выдел 13.1 Площадь лесопатологического выдела 0,90 га.

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

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8Е1Б1Ос возраст 75 лет;
тип леса КС/С2 полнота 0,6 бонитет 2
запас на га 250 кбм
возобновление 10Е 20 лет, 4 м, 1,5 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 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Короед-типограф (343).

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,32

1.6 Назначенные мероприятия:
СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии) Кондратьев А.С. Подпись _____

Дата составления документа 05.08.2026

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

средневзвешенная категория состояния

В соответствии с п.47 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 №910 "Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования"
"в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате действия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний..."

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

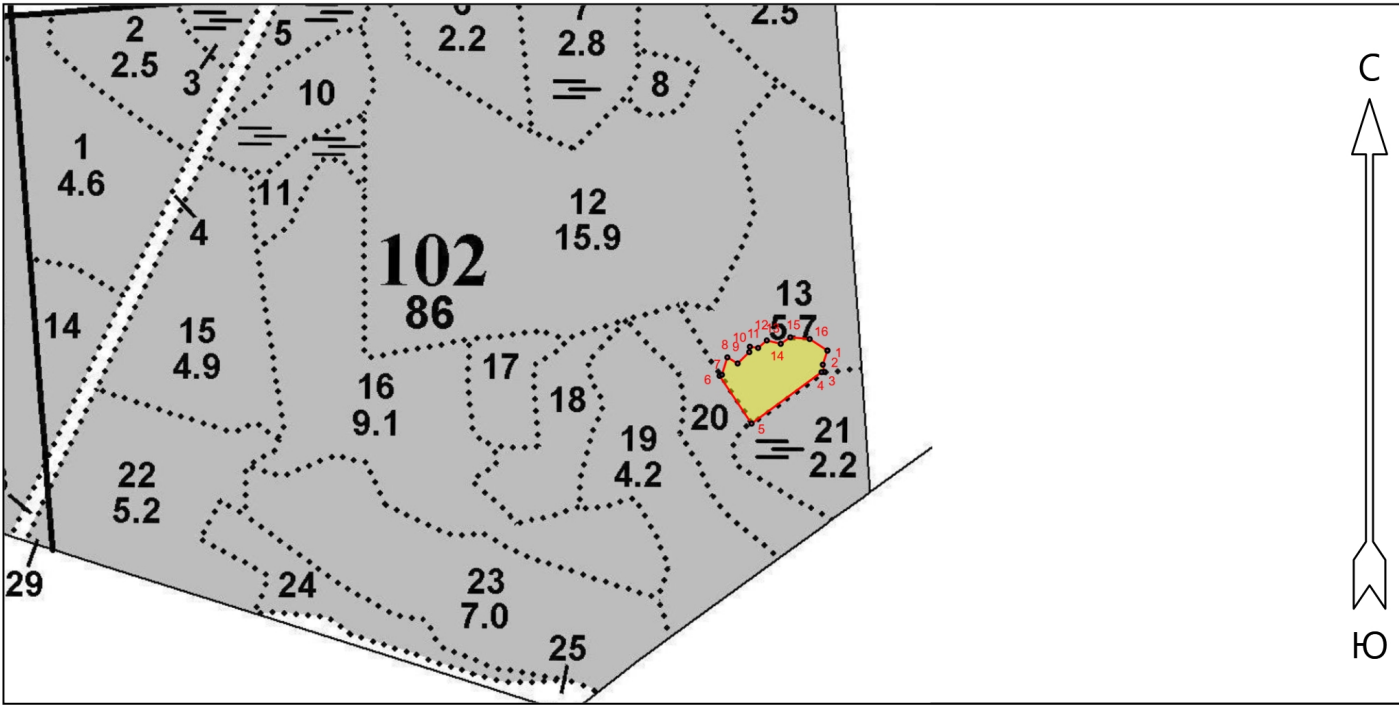
средневзвешенная категория состояния

[illegible]

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

Абрис участка леса
Гатчинское лесничество
Сусанинское участковое лесничество
кв. 102, выд. 13, лп. выд. 13.1, площадь лп. выд. 0,9 га.

М 1 : 10000



Условные обозначения			
Сплошная Санитарная рубка			

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент	перечёта / центров круговых площадок	перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га			
102	13	13.1					0,9			

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	10 - 11	59.4975835	30.3520796	6.9
	Широта	Долгота		11 - 12	59.4976454	30.3520927	10.7
1 - 2	59.4976012	30.3538553	19.0	12 - 13	59.4976310	30.3522805	14.7
2 - 3	59.4974386	30.3537508	9.4	13 - 14	59.4977175	30.3524776	18.4
3 - 4	59.4973554	30.3537822	3.4	14 - 15	59.4976784	30.3527942	14.9
4 - 5	59.4973522	30.3537215	111.5	15 - 16	59.4977537	30.3530115	25.0
5 - 6	59.4967594	30.3521304	73.8	16 - 1	59.4977336	30.3534529	27.1
6 - 7	59.4973102	30.3514038	3.3				
7 - 8	59.4973215	30.3514578	23.5				
8 - 9	59.4975227	30.3515816	15.4				
9 - 10	59.4974521	30.3518150	20.9				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кондратьев А.С. _____ Подпись _____

Дата составления документа 05.08.2026