

УТВЕРЖДАЮ:

должность

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 88/41-2026

лесных насаждений Кингисеппского (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
Ивановское	-	88	41	2,60		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,60 га.

Кадастровый номер участка: б/н

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)
Документ о праве пользования : ЗАО "Кингисеппский ЛПХ"
договор аренды от 16.12.2008 №2-2008-12-258, 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 _____ Кингисеппское
Участковое лесничество _____ Ивановское
Урочище (дача) _____ -
Квартал _____ 88 Выдел _____ 41 Лесопатологический выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
_____ ограничения отсутствуют _____

_____ (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: _____ - _____

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:
Ветровал текущего года (881), Бурелом текущего года (882).
_____ СКС=4,76 _____

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
на обследованных участках не обнаружено				

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;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее1/2;более1/2)	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 94,1 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),
в том числе:

без признаков ослабления (причины назначения)	<u>-</u> %	-	;
ослабленных (причины назначения)	<u>-</u> %	-	;
сильно ослабленных (причины назначения)	<u>0,0</u> %	-	;
усыхающих (причины назначения)	<u>0,0</u> %	-	;
свежего сухостоя	<u>0,0</u> %		
свежего ветровала	<u>66,2</u> %		
свежего бурелома	<u>27,9</u> %		
старого сухостоя	<u>0,0</u> %		
старого ветровала	<u>0,0</u> %		
старого бурелома	<u>0,0</u> %		

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы
составляет 0,5

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
Ивановское	-	88	41	2,6			СРС	2,6	Е	40,0	2026-2028 год
									Е	20,0	
									С	16,0	
									Б	17,1	
									Ос	1,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
										94,1	

Следует отметить, что проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в указанном выделе необходимо по причине накопления большого количества горючего материала в виде древесины, которая в скором времени станет сухостойной,и возникновения потенциальной высокой пожароопасности, а также заселения и распространения большинства энтомовредителей.

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 05.08.2026

Дата составления документа 31.08.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Пестеров А.О.

Организация

Должность

Подпись

Пестеров
Антон
Олегович

Подписано цифровой
подписью: Пестеров
Антон Олегович
Дата: 2026.08.31
14:11:02 +03'00'

Телефон 8-911-012-0556

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Кингисеппское
Участковое лесничество Ивановское 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) Пестеров А.О.

Дата составления документа 31.08.2026

Подпись

Пестеров
Антон
Олегович

Подписано цифровой
подписью: Пестеров
Антон Олегович
Дата: 2026.08.31
14:11:28 +03'00'

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

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область _____ Лесничество _____ Кингисеппское
Участковое лесничество _____ Ивановское _____ 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, куб/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											
88	41	2,6	защитные леса	Ценные леса: нерестоохранные полосы лесов	нет		4Е2Е2С2Б+Ос	Е	70	19	20	ЧС/В2	0,7	2	268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,0	40,0	-	-	Ветровал текущего года (881), Бурелом текущего года (882).	40,0	СПС	2,60												
								Е	110	25	28					-	-	-	-	-	-	-	-	50,0	50,0	-	-	20,0																		
								С	80	21	20					-	20,0	-	-	-	-	-	-	80,0	-	-	-	16,0																		
								Б	80	21	20					-	10,0	-	-	-	-	-	-	80,0	10,0	-	-	17,1																		
								Ос	80	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	1,0																		
								-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0																		
								-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0																		
								-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0																		
								-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0																		
								-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0																		
								-	5,9	-	0,0					-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,2	27,9	0,0	0,0	0,0	94,1	-		-														
итого																-	5,9	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	66,2	27,9	0,0	0,0	0,0	94,1																

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Пестеров А.О. _____ Подпись
Дата составления документа _____ 31.08.2026 _____

Пестеров
Антон
Олегович
Подписано цифровой
подписью: Пестеров
Антон Олегович
Дата: 2026.08.31
14:11:54 +03'00'

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Кингисеппское Участковое лесничество Ивановское
Урочище (дача) -

Квартал 88 Выдел 41 Площадь выдела 2,60 га.
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - 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 4Е2Е2С2Б+Ос возраст 70 лет;
тип леса ЧС/В2 полнота 0,7 бонитет 2
запас на га 268 кбм
возобновление 10Е 30 лет, высота 6 м, 1 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 текущего года (881), Бурелом текущего года (882).

Состояние насаждения:
погибшее лесное насаждение(насаждение с утраченной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,76

1.6 Назначенные мероприятия:
СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии) Пестеров А.О. Подпись

Дата составления документа 31.08.2026

Пестеров
Антон
Олегович

Подписано цифровой подписью:
Пестеров Антон Олегович
Дата: 2026.08.31 14:12:15 +03'00'

(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 воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний..."

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

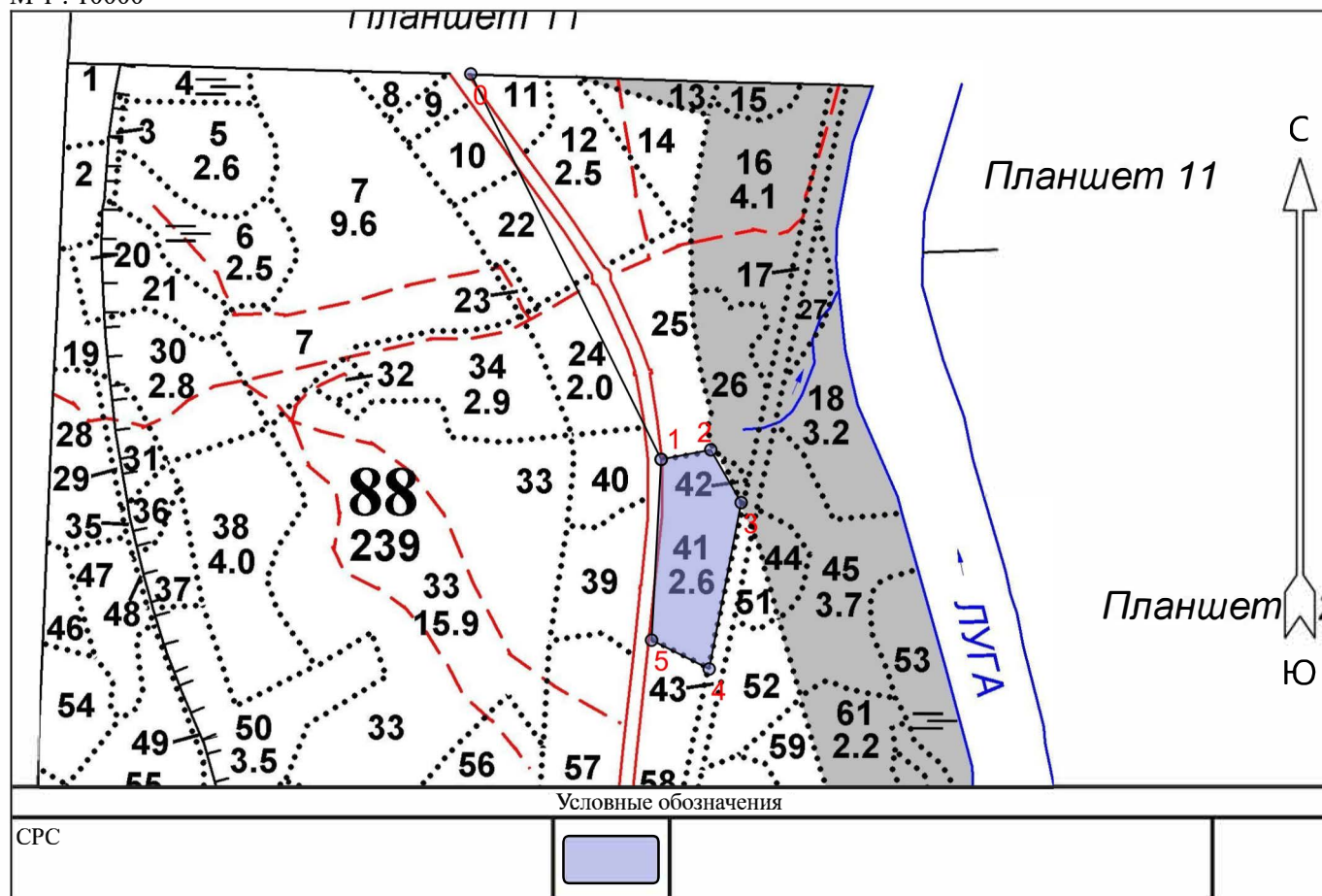
средневзвешенная категория состояния

[illegible]

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

Абрис участка леса
Кингисеппское лесничество
Ивановское участковое лесничество
кв. 88, выд. 41, площадь 2,6 га.

М 1 : 10000



№ 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	
88	41						2,6	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	59.25785	28.83465	585.3
1 - 2	59.25314	28.83920	68.8
2 - 3	59.25325	28.84039	82.9
3 - 4	59.25261	28.84111	230.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Пестеров А.О.

Дата составления документа 31.08.2026

Пестеров
Антон
Олегович

Подпись

Подписано цифровой подписью: Пестеров Антон Олегович
Дата: 2026.08.31 14:12:44 +03'00'

4 - 5	59.25057	28.84035	87.6
5 - 1	59.25093	28.83897	246.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Пестеров А.О.

Дата составления документа 31.08.2026

Подпись

Пестеров
Антон
Олегович

Подписано
цифровой
подписью:
Пестеров Антон
Олегович
Дата: 2026.08.31
14:13:15 +03'00'