

УТВЕРЖДАЮ:

*Председатель Комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области*  
\_\_\_\_\_

должность

*Е.А. Нелинов*

фамилия, имя и отчество (при наличии)

*27.05.2021*

дата

Акт  
лесопатологического обследования № *001-ПД-01-21/47*

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Приозерского \_\_\_\_\_ (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
Куйбышевское	-	15	40	2,50		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 2,50 \_\_\_\_\_ га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_ отсутствует

Документ о праве пользования : \_\_\_\_\_  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)  
\_\_\_\_\_ договор аренды от 10.11.2018 №2-2008-11-4-3, заготовка древесины

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

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

2.1. Лесничество \_\_\_\_\_ Приозерское  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Куйбышевское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал \_\_\_\_\_ 15 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 40 \_\_\_\_\_ Лесопатологический выдел

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

ОЗУ: Участки вокруг нас.пунктов

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах и др.).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения \_\_\_\_\_ соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

### Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

### 2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )

11

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

X

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

11

#### 2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния:

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

$$CKC=4,74$$

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
Короед-типограф (343)	Е	0	80	-

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Прогар ствола более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	прогар 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)
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 97,8 % 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 0,8 %

старого ветровала 66,2 %

старого бурелома 30,8 %

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

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:

... для 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 дрессины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Куйбышевское	-	15	40	2,50	-	-	УНД	2,5	Е	6,4	2021-2023 год
									Ос	0,7	
									Б	0,7	
									Е	72,0	
									Ос	9,0	
									Б	9,0	

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.

сохранение подроста

Дата проведения ЛПО

22.03.2021

Дата составления документа

12.04.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Яценко В.В.

Организация

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

Должность

начальник ОЗЛ и ГЛПМ

Подпись

Телефон

8 (812) 552-73-55

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Приозерское  
Участковое лесничество Куйбышевское Урочище (лесная дача)

Год	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники 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	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	
							ТО	x	x												
							Ф														

Примечание:

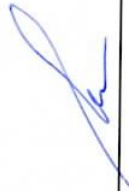
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Яценко В.В.

Подпись





Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Урочище (дача) Приозерское  
Участковое лесничество Куйбышевское

март 2021 г.  
(месяц)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса																		Причина ослабления, повреждения	Полнота рубки, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
								Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб.м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт., шт.	Ослабленные						Сильно ослабленные				Участвовавшие		Свежий сухой	Свежий ветровал	Снежный бурелом	Старый сухой	Старый ветровал	Старый бурелом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
15	40	2,5	защитные леса	леса: нестроительные леса	да			Е	100	26	28	КС	0,0	2	30	-	0,0	0,0	5,0	0,0	10,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество Приозерское Участковое лесничество Куйбышевское  
Урочище (дача) -

Квартал 15 Выдел 40 Площадь выдела 2,50 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:

Ветровал, бурелом. Единичные деревья  
Состав 8Е1Ос1Б возраст 100 лет;  
тип леса КС полнота 0,0 бонитет 2  
запас на га 30 кбм  
Погиб. часть древостоя  
Состав 8Е1Ос1Б возраст 100 лет;  
тип леса КС полнота - бонитет 2  
запас на га 270 кбм  
возобновление 10Е 25 лет, высота 2.5 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 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

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

Состояние насаждения:

погибшее лесное насаждение(насаждение с утраченной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,74

1.6 Назначенные мероприятия:

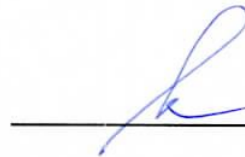
УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и  
отчество (при  
наличии)

Яшенко В.В.

Подпись



Дата составления документа

12.04.2021

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

СРЕДНЕЗАДАТОЧНАЯ КАТЕГОРИЯ СОСТОЯНИИ

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

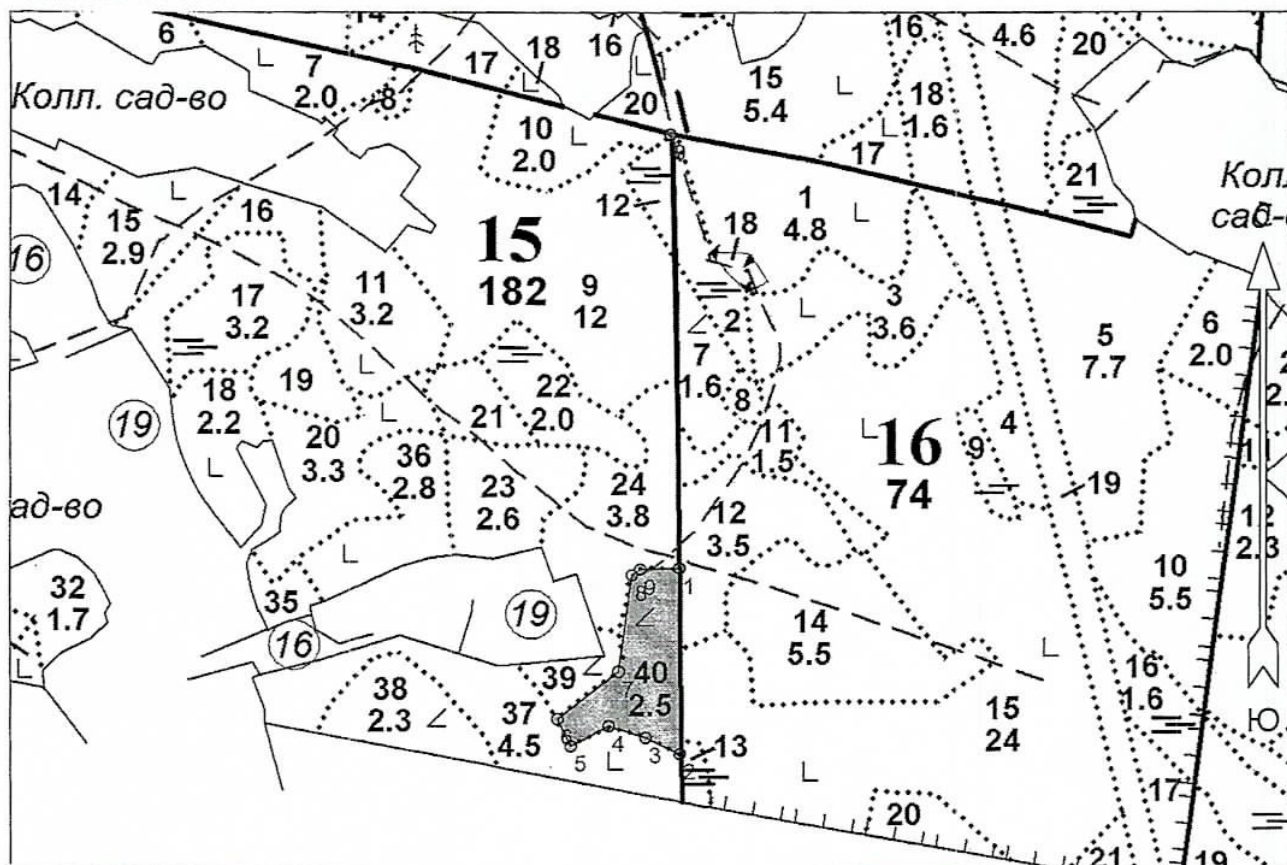
средневзвешенная категория состояния

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



Абрис участка  
Приозерское лесничество  
Куйбышевское участковое лесничество  
Кв. 15, выд. 40, площадь 2,5га

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:



- Уборка неликвидной древесины

N кварта ла	N выд ела	N лесопат ологиче ского выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			N ленты (площад ки)	длина, м	ширина , м	радиус , м	площа дь, га	
15	40						2,5	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Ященко В.В. Подпись

Дата составления документа 12.04.2021

**ФОТОТАБЛИЦА**

Приозерское лесничество, Куйбышевское участковое лесничество, кв. 15, выд. 40, площадь 2,5га.  
Общий вид санитарного состояния насаждения.

Фото №1



Фото №2

