

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя комитета  
по природным ресурсам Ленинградской области

О.И.Батищев

должность  
(фамилия, имя и отчество (при наличии))

30.09.2025

дата

Акт  
лесопатологического обследования № 22-КВ-2025/47

лесных насаждений Северо-Западного (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 лесопатоло- гического выдела, га
Лужайское	-	30	49	6,3	49.1	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га.

Кадастровый номер участка:

б/н

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

Документ о праве пользования:

договор аренды лесного участка от 30.12.2008 № 2-2008-12-276-3

заготовка древесины

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

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесного участка

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

2.1. Лесничество Северо-Западное  
 Участковое лесничество Лужайское  
 Урочище (дача) -  
 Квартал 30 Выдел 49 Лесопатологический выдел 49.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
угроза возникновения пожарной опасности в лесах

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

соответствует (не соответствует) таксационному описанию соответствует (не соответствует)  
 таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждений

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

### 2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ ) ☒ X  
 с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ ) ☐  
 устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ ) ☐

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

*повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821)*

Средневзвешенная категория состояния (СКС) = 3,52

#### 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 (код 343)	Е	0,0	87,0	-

#### 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; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 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 61,9 % 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	35,1	%		
старого ветровала	26,8	%		
старого бурелома	0,0	%		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

### 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
Лужайское	-	30	49	6,3	49.1	4,4	сплошная санитарная рубка	4,4	Е	61,9	2025-2027 год
									С	0,0	
									Б	0,0	
									ОС	0,0	

Согласно Привил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России 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 (п. 54);  
- сплошные санитарные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, если насаждения полностью утрачивают свои целевые функции и если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (п. 55), а также ст.119 п.1 ч.4 Лесного кодекса РФ: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 настоящего Кодекса, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. В квартале 30 лесотаксационном выделе 49, лп. выделе 49.1, на площади 4,4 га, Лужайского участкового лесничества полнота после уборки деревьев, подлежащих рубке снизится ниже критической для данной категории защитных лесов. На данном участке назначается сплошная санитарная рубка.

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 12.07.2025

Дата составления документа 06.08.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иконников А.Л.

Организация ООО "Компания Виннэр"

Должность инженер по лесопользованию Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8-921-913-69-09

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Северо-Западное  
Участковое лесничество Лужайское Урочище (лесная дача) -

2022	30	49	6,3	Защитные леса	Лесные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	Φ	49,1	4,4	7ЕЗС +В +ОС	Е	110	24	30	ЧС	0,5	3	237	6	-		
								ТО	х			х	5Е2ЕЗС+В	Е	110	24	28	ЧС	0,7	3	305	х
							ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела			Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
				Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов				Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотнота	бонитет	запас, куб м./га	количество, шт.	Общая площадь, га		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иконников А.Л. Подпись  
Дата составления документа 06.08.2025



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2025 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Северо-Западное

Участковое лесничество Лужайское Урочище (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		Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
								состав	порода	возраст	ср. высота, м	ср. диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н		Р	Н	Р	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **4,54**

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																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	2		1													12	29,70	80,0	24	28
2	1		2													12	29,70	80,0	25	32
3	1		1													12	27,72	85,7	24	32
4	2															11	25,74	84,6	24	28
5			1													15	31,68	93,8	25	28
6																12	23,76	100,0	24	28
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	11,88		9,90													146,52	168,30	146,52	-	-
Итого, % от запаса по породе	7,1		5,9													87,0	100,0	87,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_ -
- 2 \_\_\_\_\_ -
- 3 \_\_\_\_\_ -
- 4 \_\_\_\_\_ -

Порода: **С** средневзвешенная категория состояния **1,00**

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																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	4,5																8,40		25	28
2	6																11,20		25	28
3	3																5,60		24	32
4	12																22,40		25	32
5	4,5																8,40		25	32
6	3																5,60		25	32
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	61,60																61,60	0,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_ -
- 4 \_\_\_\_\_ -



Порода: Б средневзвешенная категория состояния 1,00

№ реликтовой площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																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 подлежат 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	0,5																0,77		22	28
2																				
3																				
4	2																3,07		20	20
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	3,84																3,84	0,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: ОС средневзвешенная категория состояния 1,00

№ реликтовой площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																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 подлежат 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																				
2																				
3	0,5																0,97		25	36
4																				
5	1																1,93		26	36
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	2,90																2,90	0,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

По насаждению

7ЕЗС +Б +ОС

среднезвешенная категория состояния

3,52

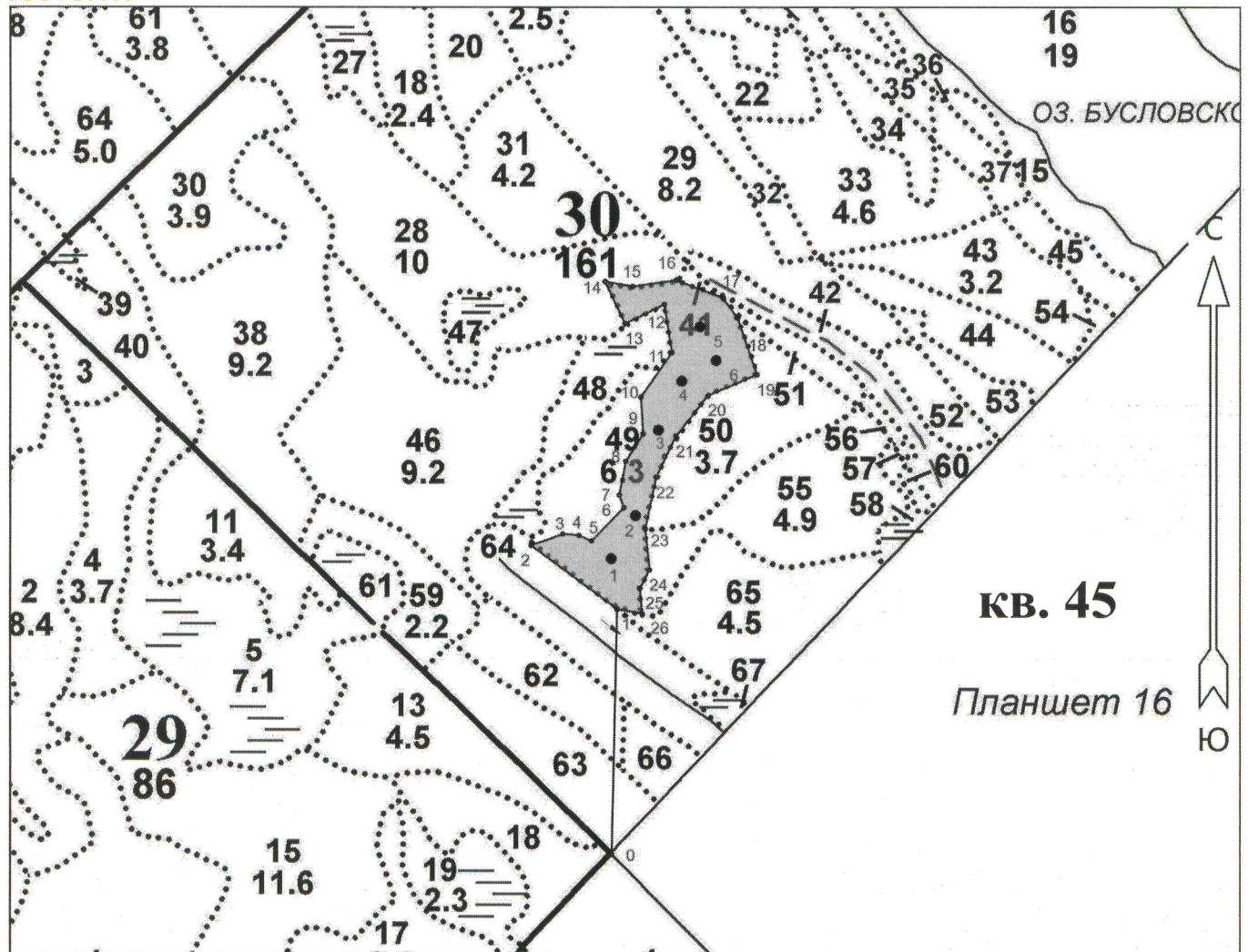
№ раскласификационной площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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		1													12	38,87	61,1		
2	7		2													12	40,90	58,1		
3	4,5		1													12	34,29	69,3		
4	16															11	51,21	42,5		
5	5,5		1													15	42,01	70,7		
6	3															12	29,36	80,9		
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	80,22		9,90													146,52	236,64	146,52	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	33,9		4,2													61,9	100,0	61,9	-	-

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



Абрис участка леса  
Северо-Западное лесничество, Лужайское уч. лес-во  
кв. 30, выд. 49, лп.выд.49.1, площадь лп.выд. 4,4 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		
30	49	49.1	1				60.823837	28.370715
			2				60.824523	28.371218
			3				60.825020	28.371553
			4				60.825645	28.372338
			5				60.826858	28.373002
			6				60.826368	28.373814

● - круговые реласкопические площадки

■ - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иконников А.Л. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 06.08.2025 г.



# 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	60° 49' 11.66520"	28° 22' 15.07329"	356.8
1 - 2	60° 49' 23.20179"	28° 22' 15.59541"	155.9
2 - 3	60° 49' 26.18302"	28° 22' 07.25670"	49.6
3 - 4	60° 49' 26.72864"	28° 22' 10.34805"	23.2
4 - 5	60° 49' 26.66908"	28° 22' 11.88154"	20.2
5 - 6	60° 49' 26.40221"	28° 22' 13.10164"	67.4
6 - 7	60° 49' 27.95363"	28° 22' 16.24735"	19.6
7 - 8	60° 49' 28.55028"	28° 22' 15.80315"	49.4
8 - 9	60° 49' 30.11715"	28° 22' 16.43502"	46.8
9 - 10	60° 49' 31.39103"	28° 22' 18.11666"	53.1
10 - 11	60° 49' 33.10346"	28° 22' 17.89049"	78.8
11 - 12	60° 49' 35.19247"	28° 22' 20.88805"	70.2
12 - 13	60° 49' 37.43255"	28° 22' 20.15055"	63.6
13 - 14	60° 49' 36.53827"	28° 22' 16.35291"	67.4
14 - 15	60° 49' 38.50202"	28° 22' 14.40802"	41.0
15 - 16	60° 49' 38.27086"	28° 22' 17.08514"	64.5
16 - 17	60° 49' 38.56263"	28° 22' 21.31902"	73.0
17 - 18	60° 49' 37.73676"	28° 22' 25.85198"	36.0
18 - 19	60° 49' 36.79751"	28° 22' 27.26529"	86.4
19 - 20	60° 49' 34.15706"	28° 22' 29.14761"	77.6
20 - 21	60° 49' 33.18327"	28° 22' 24.40340"	75.2
21 - 22	60° 49' 31.28252"	28° 22' 21.29181"	65.8
22 - 23	60° 49' 29.37241"	28° 22' 19.37108"	76.3
23 - 24	60° 49' 26.96047"	28° 22' 18.31206"	59.5
24 - 25	60° 49' 25.04624"	28° 22' 18.73553"	30.4
25 - 26	60° 49' 24.17358"	28° 22' 17.81160"	36.7
26 - 1	60° 49' 22.99127"	28° 22' 18.02333"	37.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иконников А.Л. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 06.08.2025 г.