

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела лесных отношений  
главный лесничий по  
Мирновскому лесничеству  
Горюхов Николай Александрович  
22.10.2025  
дата

Акт

лесопатологического обследования № ЦЗЛ-24-(16)-2025

лесных насаждений Мирновского лесничества (лесничество)  
Новосибирской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Буготакский лесохозяйственный участок	-	29	27	3,0000	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0000 га.

Кадастровый номер участка:

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

Документ о праве пользования:

- от - № -

Вид разрешенного использования лесов: -

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

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

ОТСУТСТВУЮТ

[illegible]

#### 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая	С	58,1	сильная

2.5. Выборке подлежит 34,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления	-	%	(причины назначения)	-	_____;
ослабленных	-	%	(причины назначения)	-	_____;
сильно ослабленных	-	%	(причины назначения)	-	_____;
усыхающих	-	%	(причины назначения)	-	_____;
свежего сухостоя	-	%			_____;
свежего ветровала	1,2	%			_____;
свежего бурелома	-	%			_____;
старого сухостоя	19,3	%			_____;
старого ветровала	-	%			_____;
старого бурелома	13,5	%			_____;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.3.

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 выбиравимого древесинного запаса** %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Буготакский лесохозяйственный участок	-	29	27	3,0000	-	-	ВСП	3,0000	С	34,0	2025-2027

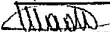
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО: 24.09.2025

Дата составления документа: 18.10.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)	<u>Шабля Михаил Юрьевич</u>
Организация	<u>ЦЗЛ Новосибирской области</u>
Подпись	<u></u>
Должность	<u>Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ</u>
Телефон	<u></u>



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации  
Новосибирская область  
Участковое лесничество

Лесничество  
Урочище (лесная дача)

Мирновское  
-

Год проведения лесосурейства	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
2013	29	27	3,0000	защитные	ценные леса (лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции))	-	ТО	х	х	10С+Б	С	57	23	28	ШТ	0,8	1а	290		
							Ф	-	-	10С	С	69	23	28	ШТ	0,5	1а	189	5	0,2990

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Шабля Михаил Юрьевич

Подпись





**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ**

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Мирновское  
Участковое лесничество Буготакский лесохозяйственный участок Урочище (дача)         
Квартал 29 Выдел 27 Площадь выдела 3,0000 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 5 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.  
Размер временной пробной площади: 0,2990 га.

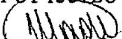
1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 10С возраст 69 лет тип леса IIIТ полнота 0,5  
бонитет 1а запас на га 189 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов 57.16.40.18.0009  
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:  
Губка корневая (466), Повр. стволов животными (394), Бурелом прошлых лет (822)  
Время ослабления, повреждения: - год  
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,82

1.6. Назначенные мероприятия:  
Выборочная санитарная рубка на площади 3,0000 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шабля Михаил Юрьевич  
Подпись 

Дата составления документа 24.03.2025

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: СОСНА обыкновенная

Средневзвешенная категория состояния 2,82

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	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
16														1	2		3/0,55	100,0
20				2		1		1						2	4		10/3,10	60,0
24	2			1										4	12		19/8,97	84,2
28	3			4		1						1		2	4		15/10,05	46,7
32	8			4		2								4	1		19/17,10	26,3
36	2			4		1											7/8,05	
40	1			2													3/4,32	
48	1			1													2/4,22	
Итого, шт.	17			18		5		1				1		13	23		78	
Итого, куб.м.	16,00			16,96		3,93		0,31				0,67		7,63	10,85		56,36	34,0
Итого, % от запаса по породе	28,4			30,0		7,0		0,6				1,2		13,5	19,3		100,0	34,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 10С

Средневзвешенная категория состояния 2,82

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	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
16														1	2		3/0,55	100,0
20				2		1		1						2	4		10/3,10	60,0
24	2			1										4	12		19/8,97	84,2
28	3			4		1						1		2	4		15/10,05	46,7
32	8			4		2								4	1		19/17,10	26,3
36	2			4		1											7/8,05	
40	1			2													3/4,32	
48	1			1													2/4,22	
Итого, шт.	17			18		5		1				1		13	23		78	
Итого, куб.м.	16,00			16,96		3,93		0,31				0,67		7,63	10,85		56,36	34,0
Итого, % от запаса по насаждению	28,4			30,0		7,0		0,6				1,2		13,5	19,3		100,0	34,0

Условные обозначения:

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

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Мирновское  
Участковое лесничество Буготакский лесохозяйственный участок Урочище (дача) -  
Квартал 29 Выдел 27 Площадь выдела 3,0000 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 5 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0598 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 69 лет тип леса ШТ полнота 0,5

бонитет 1а запас на га 189 кбм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов 57.16.40.18.0009

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:

Губка корневая (466), Повр. стволов животными (394), Бурелом прошлых лет (822)

Время ослабления, повреждения: - год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,23

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка на площади 3,0000 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шабля Михаил Юрьевич

Подпись



Дата составления документа

24.09.2025

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: СОСНА обыкновенная

Средневысокая категория состояния 2,20

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	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
16															1		1/0,18	100,0
20				1										1	1		3/0,93	66,7
24				1										1			2/0,94	50,0
28						1						1					2/1,34	50,0
36				1													1/1,15	
40	1			2													3/4,32	
48	1			1													2/4,22	
Итого, шт.	2			6		1						1		2	2		14	
Итого, куб.м.	3,55			6,92		0,67						0,67		0,78	0,49		13,09	14,9
Итого, % от запаса по породе	27,1			52,9		5,1						5,1		6,0	3,8		100,0	14,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Мирновское  
Участковое лесничество Буготакский лесохозяйственный участок Урочище (дача) -  
Квартал 29 Выдел 27 Площадь выдела 3,0000 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 5 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0598 га.

### 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 69 лет тип леса ШТ полнота 0,5

бонитет 1а запас на га 189 кбм возобновление: -

### 1.4. Номер очага вредных организмов 57.16.40.18.0009

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:

Губка корневая (466), Повр. стволов животными (394)

Время ослабления, повреждения: - год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

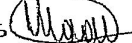
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

### 1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка на площади 3,0000 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шабля Михаил Юрьевич

Подпись 

Дата составления документа

24.09.2025

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: СОСНА обыкновенная

Средневзвешенная категория состояния 051

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	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				1		1		1							1		4/1,24	25,0
24	1														5		6/2,83	83,3
28	3			4											2		9/6,03	22,2
32	3			2													5/4,50	
Итого, шт.	7			7		1		1							8		24	
Итого, куб.м.	5,18			4,79		0,31		0,31							4,01		14,60	27,5
Итого, % от запаса по породе	35,5			32,8		2,1		2,1							27,5		100,0	27,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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



### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Мирновское  
Участковое лесничество Буготакский лесохозяйственный участок Урочище (дача) -  
Квартал 29 Выдел 27 Площадь выдела 3,0000 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 5 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0598 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 69 лет тип леса IIIТ полнота 0,5

бонитет Ia запас на га 189 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов 57.16.40.18.0009

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:

Губка корневая (466), Повр. стволов животными (394), Бурелом прошлых лет (822)

Время ослабления, повреждения: - год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,37

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка на площади 3,0000 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шабля Михаил Юрьевич

Подпись



Дата составления документа

24.09.2025

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: СОСНА обыкновенная Средневысокая категория достояния 2.37

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	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
1														1			1/0,18	100,0
16														1	1		2/0,62	100,0
20														1			1/0,47	100,0
24														1			5/4,50	20,0
32	1			2		1											5/5,75	
36	2			3														
Итого, шт.	3			5		1								4	1		14	
Итого, куб.м.	3,20			5,25		0,90								1,87	0,31		11,53	18,9
Итого, % от запаса по породе	27,8			45,5		7,8								16,2	2,7		100,0	18,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Мирновское  
Участковое лесничество Буготакский лесохозяйственный участок Урочище (дача) -  
Квартал 29 Выдел 27 Площадь выдела 3,0000 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 5 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13.8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0598 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 69 лет тип леса ШТ полнота 0,5

бонитет 1а запас на га 189 кбм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов 57.16.40.18.0009

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:

Губка корневая (466), Бурелом прошлых лет (822)

Время ослабления, повреждения: - год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,49

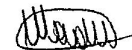
1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка на площади 3,0000 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шабля Михаил Юрьевич

Подпись



Дата составления документа

24.09.2025

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: СОСНА обыкновенная

Средневзвешенная категория состояния 2,40

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	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
16															1		1/0,18	100,0
24	1													1	4		6/2,83	83,3
28														1			1/0,67	100,0
32	2													1			3/2,70	33,3
36						1											1/1,15	
Итого, шт.	3					1								3	5		12	
Итого, куб.м.	4,27					1,15								2,04	2,07		7,54	54,6
Итого, % от запаса по породе	30,1					15,3								27,1	27,5		100,0	54,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Мирновское  
Участковое лесничество Буготакский лесохозяйственный участок Урочище (дача) -  
Квартал 29 Выдел 27 Площадь выдела 3,0000 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 5 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0598 га.

### 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 69 лет тип леса ШТ полнота 0,5

бонитет 1а запас на га 189 кубм возобновление: -

### 1.4. Номер очага вредных организмов 57.16.40.18.0009

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:

Губка корневая (466), Бурелом прошлых лет (822)

Время ослабления, повреждения: - год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,06

### 1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка на площади 3,0000 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шабля Михаил Юрьевич

Подпись



Дата составления документа

24.09.2025

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: СОСНА обыкновенная Средневзвешенная категория состояния 4.06

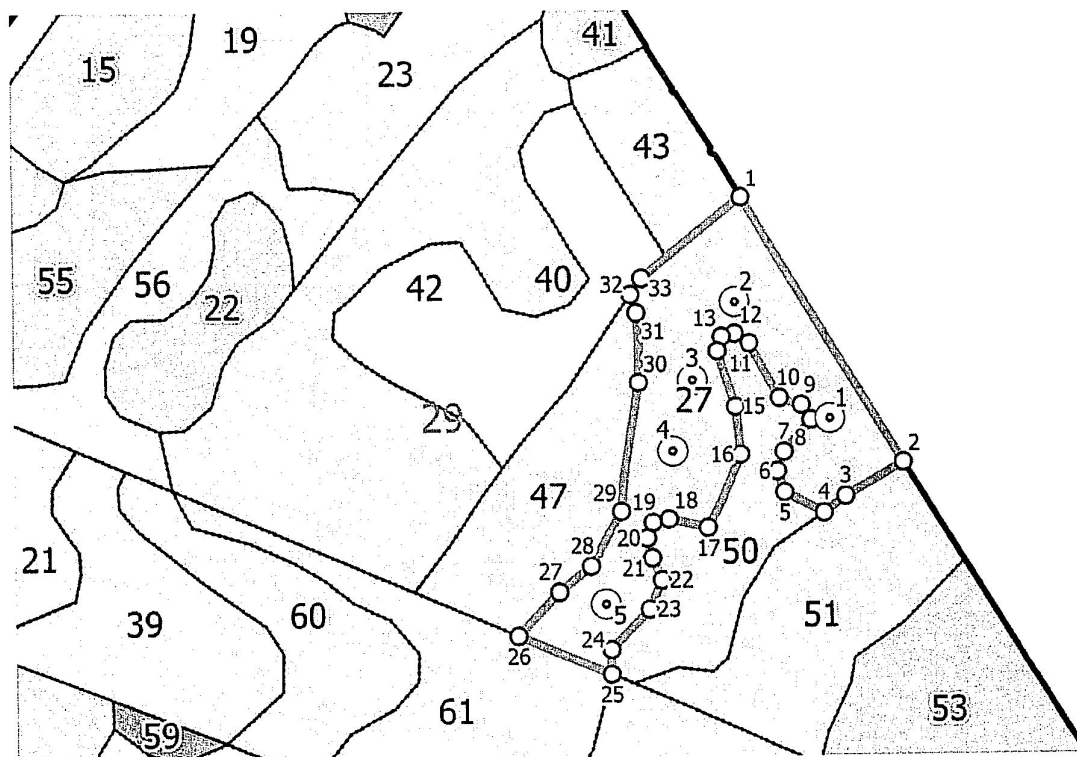
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1															1		1/0,31	100,0
20														1	3		4/1,89	100,0
24														1	2		3/2,01	100,0
28														2	1		6/5,40	50,0
32	2					1								4	7		14	
Итого, шт.	2					1								2,94	3,97		9,61	71,9
Итого, куб.м.	1,80					0,90												
Итого, % от запаса по породе	18,7					9,4								30,6	41,3		100,0	71,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

### Абрис участка

М 1:5 000



### Условные обозначения:

- Характерные точки по границам лесопатологических выделов
- Границы участка (границы проведения ЛПО)
- Центр круговой площадки постоянного радиуса
- Лента перечета

№ 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	N (широта)	E (долгота)
29	27		1			13.8	0.06	55.0282805	83.4484827
			2			13.8	0.06	55.029051	83.4474607
			3			13.8	0.06	55.0285633	83.4469557
			4			13.8	0.06	55.0281127	83.4467037
			5			13.8	0.06	55.0271612	83.4458828

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

пп	Широта, °	Долгота, °	Линия	Длина, м	пп	Широта, °	Долгота, °	Линия	Длина, м
1	55.02971	83.44758	1-2	221.6	18	55.02768	83.44663	18-19	11.7
2	55.02798	83.44929	2-3	48.3	19	55.02767	83.44645	19-20	11.8
3	55.02778	83.44862	3-4	19.5	20	55.02757	83.44638	20-21	14.5
4	55.02768	83.44837	4-5	31.8	21	55.02744	83.44642	21-22	17.0
5	55.02782	83.44794	5-6	15.7	22	55.0273	83.44652	22-23	22.4
6	55.02796	83.44787	6-7	14.6	23	55.02712	83.44637	23-24	39.8
7	55.02808	83.44795	7-8	30.0	24	55.02687	83.44592	24-25	17.7
8	55.02828	83.44827	8-9	12.6	25	55.02671	83.44591	25-26	71.8
9	55.02837	83.44817	9-10	16.5	26	55.02698	83.44489	26-27	42.8
10	55.02842	83.44793	10-11	44.9	27	55.02725	83.44537	27-28	29.1
11	55.02878	83.44761	11-12	12.8	28	55.02741	83.44574	28-29	44.6
12	55.02885	83.44744	12-13	9.4	29	55.02775	83.4461	29-30	92.4
13	55.02883	83.4473	13-14	10.7	30	55.02856	83.44636	30-31	49.5
14	55.02874	83.44724	14-15	41.8	31	55.02901	83.44636	31-32	13.6
15	55.02838	83.44742	15-16	34.4	32	55.02913	83.44631	32-33	14.0
16	55.02807	83.44746	16-17	56.8	33	55.02923	83.44644	33-1	90.8
17	55.02762	83.44705	17-18	28.6					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шабля М.Ю. Подпись 

Дата составления документа 24.09.2025