

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела лесных ресурсов  
и охраны лесов Болотнинского  
лесничества

Кузнецов Олег Владимирович  
29.09.2025

дата

Акт

лесопатологического обследования № ЦЗЛ-20-(02)-2025

лесных насаждений Болотнинского 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
Болотнинский №2 лесохозяйственный участок	колхоз им. Чапаева	2	16	1,3000	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3000 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)



**1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование**  
(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 1,3000 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию в выделе 16 в квартале 2.  
Причины несоответствия -.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,3000 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Болотнинский №2 лесохозяйственный участок	колхоз им. Чапаева	2	16	1,3000	-	Бурелом прошлых лет (822)
Итого				1,3000	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Квартал 2 выд. 16

СКС насаждения: 1,56

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Болотнинский №2 лесохозяйственный участок	колхоз им. Чапаева	2	16	1,3000	-	-	не назначаются	-

Дата проведения обследования: 04.09.2025.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация ЦЗЛ Новосибирской области

Подпись



Шабля Михаил Юрьевич

Должность Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

Телефон



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 Болотнинский №2 лесохозяйственный участок

Лесничество Болотнинское  
Урочище (лесная дача) колхоз им. Чапаева

Год проведения лесосурействва	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	
2013	2	16	1,3000	защитные	ценные леса (лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции))	-	ТО	х	х	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							Ф	-	-	8Б2Ос	Б	65	24	28	РГ	0,6	2	180			

Примечание: Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию  
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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за сентябрь 2025 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Новосибирская область  
Болотнинский МЛЗ лесхоз/лсг/лсн

Лесничество  
Урочище (лесная дача, кохоз им. Чапаева)

Болотнинское

Таксационные характеристики лесного насаждения										Число деревьев по преобладающей породе, шт.										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Подлесит рубке, % от запаса		на изъяснение		и				
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			
Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население					Население	Население	Население
Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население					Население	Население	Население
Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население	Население			
2	19	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
3	20	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
4	21	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
5	22	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
6	23	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
7	24	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
8	25	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
9	26	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
10	27	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
11	28	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
12	29	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
13	30	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
14	31	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
15	32	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
16	33	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
17	34	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
18	35	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
19	36	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
20	37	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
21	38	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
22	39	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
23	40	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
24	41	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
25	42	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
26	43	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
27	44	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
28	45	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
29	46	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
30	47	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
31	48	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
32	49	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
33	50	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
34	51	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
35	52	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				
36	53	1,000	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная	защитная				



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ**

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Болотнинское  
Участковое лесничество Болотнинский №2 лесохозяйственный участок Урочище (дача) колхоз им Чапаева  
Квартал 2 Выдел 16 Площадь выдела 1,3000 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 × ширина/радиус) - м.

Размер временной пробной площади: 0,- га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Б2Ос возраст 65 лет тип леса РТ полнота 0,6  
бонитет 2 запас на га 180 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

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:

Бурелом прошлых лет (822)

Время ослабления, повреждения: - год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,56

1.6. Назначенные мероприятия:

Не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Дата составления документа

09.09.2025



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневзвешенная категория состояния 1,40

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
Итого, шт.																		
Итого, куб.м.																		
Итого, % от запаса по породе	90													10			100	10

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Осина

Средневзвешенная категория состояния 2,20

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
	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
Итого, шт.																		
Итого, куб.м.																		
Итого, % от запаса по породе	70													30			100	30

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 8Б2Ос

Средневзвешенная категория состояния 1,56

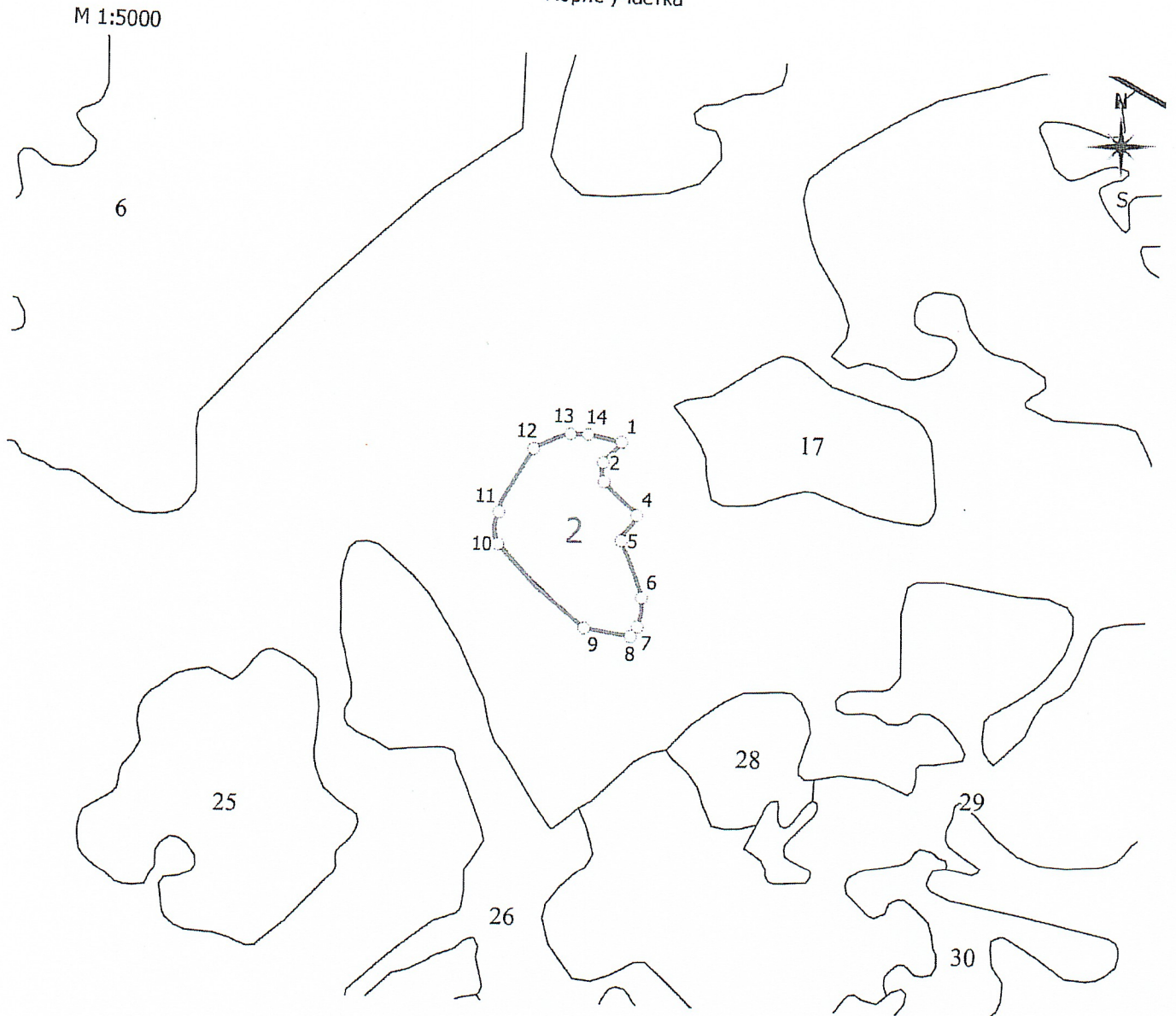
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт.																		
Итого, куб.м.																		
Итого, % от запаса по насаждению	86													14			100	14

Условные обозначения:

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



Абрис участка



№ маршрута	№ выдела	Условные обозначения участка	Размеры ленты (круговой площадки): пересчета					Координаты центра выдела и поворотов: географический пересчет	
			№ ленты (площадь)	длина, м	спираль, м	радиус, м	площадь, га	Х (широта)	У (долгота)
2	16						1.3		

Условные обозначения:


- Характерные точки по границам лесопатологических выделов
- ▭ Границы участка (границы проведения ЛПО)
- ③ Точки начала, конца и поворота ленты пересчета
- Лента пересчета
- ⊙ Центр круговой площадки постоянного радиуса



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
1	55.9269	84.36333	1-2	23.405
2	55.92675	84.36309	2-3	16.094
3	55.92661	84.3631	3-4	37.464
4	55.92636	84.36352	4-5	23.665
5	55.92617	84.36331	5-6	50.635
6	55.92575	84.36357	6-7	24.141
7	55.92554	84.36351	7-8	9.54
8	55.92547	84.36342	8-9	37.628
9	55.92553	84.36281	9-10	100.202
10	55.92616	84.36168	10-11	26.491
11	55.9264	84.3617	11-12	60.392
12	55.92686	84.36217	12-13	30.225
13	55.92696	84.36266	13-14	15.875
14	55.92696	84.36289	14-1	30.884

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шабля М.Ю. Подпись   
Дата составления документа 04.09.2025