

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела лесных отношений  
главного лесничества по Тюменскому  
лесничеству  
Александров Дмитрий Владимирович  
26.09.2025  
дата

Акт

лесопатологического обследования № ЦЗЛ-12-(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. Калинина	9	29	2,1000	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1000 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 2,1000 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию в выделе 29 в квартале 9.

Причины несоответствия ошибка лесоустройства.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,1000 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. Калинина	9	29	2,1000	-	Бурелом прошлых лет (822), Гнили стволовые (350), Бактериальные заболевания берёзы (391)
Итого				2,1000	-	

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:

промышленными ☐

бытовыми ☐

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 9 выд. 29

СКС насаждения: 1,96

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. Калинина	9	29	2,1000	-	-	не назначаются	-

Дата проведения обследования: 26.08.2025.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация ЦЗЛ Новосибирской области

Подпись



Шабли 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	Лесничество	Болотнинское
Участковое лесничество	Болотнинский №2 лесохозяйственный участок	Урочище (лесная дача)	колхоз им. Калинина

Год проведения лесосурейств	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	9	29	2,1000	защитные	ценные леса (лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции))	-	ТО	х	х	9Б1ОС+Б+ОС	Б	65	23	26	РГ	0,5	2	140			
																			Ф	-	-

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 Болотнинское  
Участковое лесничество Болотнинский №2 лесохозяйственный участок Урочище (дача) колхоз им. Калинина  
Квартал 9 Выдел 29 Площадь выдела 2,1000 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) -  
Размер временной пробной площади: - га.


1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 9Ос1Б возраст 55 лет тип леса РТ полнота 0.5  
бонитет I 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), Гнили стволые (350), Бактериальные заболевания берёзы (391)  
Время ослабления, повреждения: -  
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,96

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 16.08.2025

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

Порода: Осина

Средневзвешенная категория состояния 2,02

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	62			10		10								18			100	18

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

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
	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			29		10											100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 9Ос1Б

Средневзвешенная категория состояния 1,96

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	62,8			11		10								16,2			100	16,2

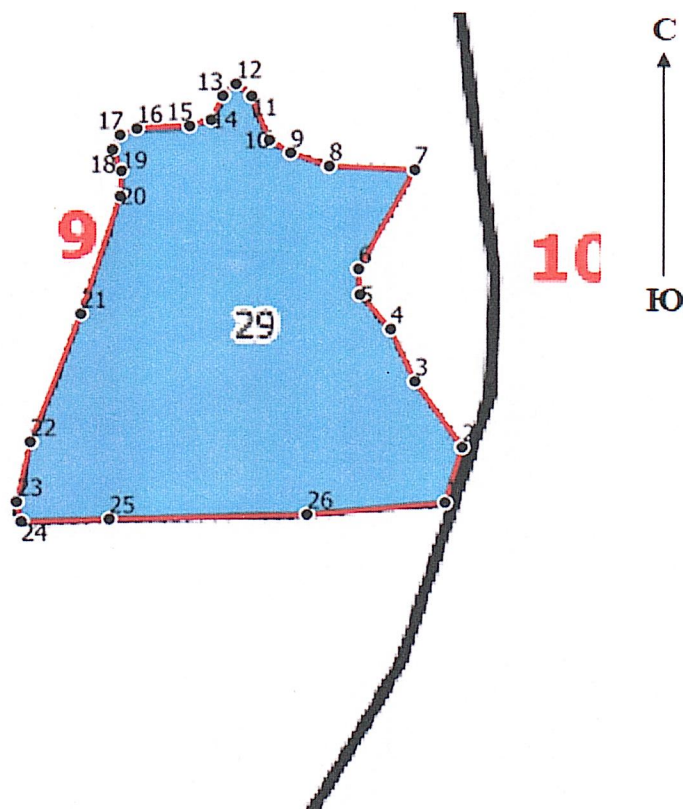
Условные обозначения:

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





Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910  
**Абрис участка леса**

**М 1:5000**



Условные обозначения:

- 20** Номер квартала  
**25** Номер выдела  
**25(1)** Номер лесопатологического выдела  
 Границы участка (границы проведения ЛПО)  
 Характерные точки по границам лесопатологических выделов

№ 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		
9	29		визуальное ЛПО	-	-	-	2,1000	-	-

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	N 55.937606°	E 84.456403°	23,9
2	N 55.937812°	E 84.456510°	32,9
3	N 55.938056°	E 84.456212°	23,7

4	N 55.938250°	E 84.456054°	18,7
5	N 55.938377°	E 84.455860°	10,5
6	N 55.938471°	E 84.455850°	46,7
7	N 55.938839°	E 84.456209°	34,2
8	N 55.938852°	E 84.455662°	16,2
9	N 55.938901°	E 84.455418°	9,9
10	N 55.938948°	E 84.455284°	19,3
11	N 55.939109°	E 84.455170°	8,0
12	N 55.939154°	E 84.455070°	7,1
13	N 55.939110°	E 84.454987°	10,8
14	N 55.939022°	E 84.454913°	8,9
15	N 55.938999°	E 84.454776°	21,0
16	N 55.938990°	E 84.454441°	7,2
17	N 55.938967°	E 84.454334°	6,8
18	N 55.938912°	E 84.454285°	9,5
19	N 55.938833°	E 84.454342°	10,5
20	N 55.938739°	E 84.454335°	50,9
21	N 55.938304°	E 84.454086°	56,5
22	N 55.937829°	E 84.453767°	25,5
23	N 55.937606°	E 84.453680°	8,4
24	N 55.937533°	E 84.453710°	34,8
25	N 55.937542°	E 84.454267°	78,6
26	N 55.937561°	E 84.455523°	55,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Шабля Михаил Юрьевич

Подпись



Дата составления документа

26.08.2025