

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела лесных отношений  
находящегося в ведении по Половинскому  
лесхозу

Иванов Иван Иванович  
25.09.2025

дата

Акт

лесопатологического обследования № ЦЗЛ-6-(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	совхоз Витебский	11	70	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 соответствует таксационному описанию в выделе 70 в квартале 11.  
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 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	совхоз Витебский	11	70	2,1000	-	Переувлажнение (812). Бурелом прошлых лет (822)
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 11 выд. 70

СКС насаждения: 2,03

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	совхоз Витебский	11	70	2,1000	-	-	не назначаются	-

Дата проведения обследования: 25.08.2025.

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



Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
Новосибирская область  
Болотинский №2 лесохозяйственный участок

Лесничество  
Урочище (лесная дача)  
Болотинское  
совхоз Витебский

Год проведения лесосурveysа	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	11	70	2,1000	защитные	лес, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности))	-	ТО	х	х	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							Ф	х	х	х	10Б	Б	65	17	20	ТБ	0.7	3	120		

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









**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ**

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Болотнинское  
Участковое лесничество Болотнинский №2 лесохозяйственный участок Урочище (дача) совхоз Витебский  
Квартал 11 Выдел 70 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 10Б возраст 65 лет тип леса ТБ полнота 0,7

бонитет 3 запас на га 120 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:

Переувлажнение (812), Бурелом прошлых лет (822)

Время ослабления, повреждения: -

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью


Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,03

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

25.08.2028



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

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневзвешенная категория состояния 2,03

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
Итого, шт.																		
Итого, куб.м.																		
Итого, % от запаса по породе	50		20		17		3							10			100	10

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 10Б

Средневзвешенная категория состояния 2,03

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
Итого, шт.																		
Итого, куб.м.																		
Итого, % от запаса по насаждению	50		20		17		3							10			100	10

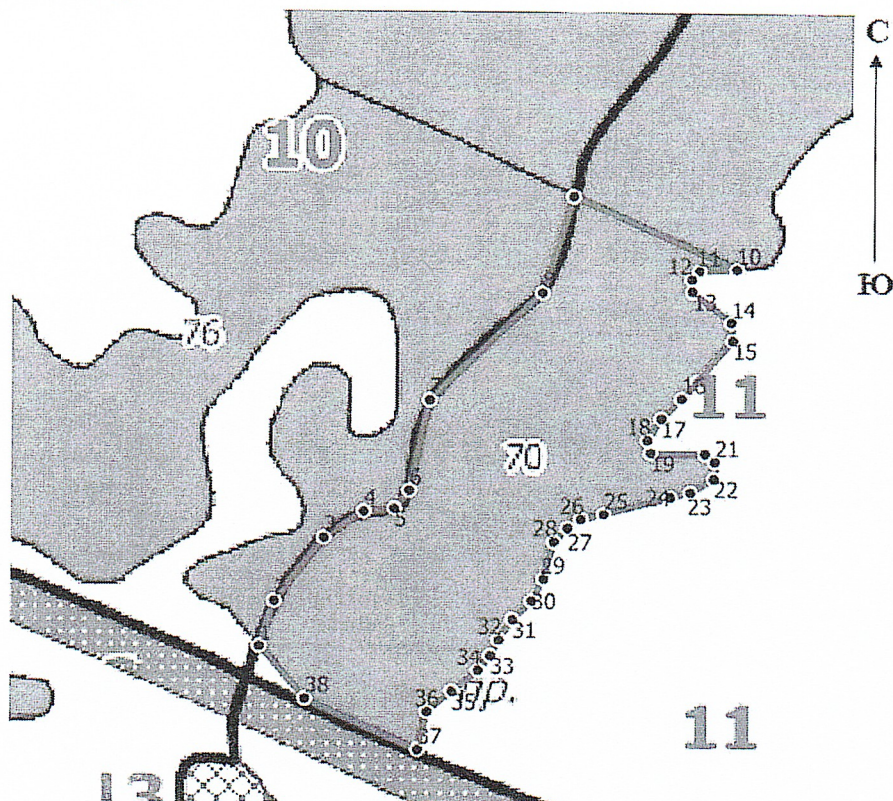
Условные обозначения:

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) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
11	70		визуальное ЛПО	-	-	-	2,1000	-	-



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

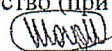
Номера точек	Координаты		Длина, м
1	N 55.705523°	E 84.282675°	20,8
2	N 55.705702°	E 84.282774°	34,6
3	N 55.705950°	E 84.283106°	20,6
4	N 55.706054°	E 84.283377°	13,1
5	N 55.706067°	E 84.283585°	10,1
6	N 55.706138°	E 84.283685°	40,4
7	N 55.706492°	E 84.283820°	67,8
8	N 55.706921°	E 84.284586°	43,9
9	N 55.707297°	E 84.284794°	76,5
10	N 55.707017°	E 84.285904°	16,0
11	N 55.707009°	E 84.285650°	4,8
12	N 55.706976°	E 84.285600°	5,5
13	N 55.706927°	E 84.285604°	21,5
14	N 55.706804°	E 84.285867°	8,1
15	N 55.706731°	E 84.285878°	33,7
16	N 55.706499°	E 84.285533°	12,1
17	N 55.706422°	E 84.285396°	11,1
18	N 55.706337°	E 84.285304°	5,7
19	N 55.706287°	E 84.285325°	23,2
20	N 55.706283°	E 84.285693°	5,4
21	N 55.706252°	E 84.285760°	7,4
22	N 55.706186°	E 84.285754°	11,7
23	N 55.706132°	E 84.285595°	8,8
24	N 55.706113°	E 84.285459°	29,4
25	N 55.706045°	E 84.285007°	9,9
26	N 55.706026°	E 84.284853°	7,0
27	N 55.705990°	E 84.284762°	8,2
28	N 55.705937°	E 84.284671°	16,7
29	N 55.705792°	E 84.284603°	10,9
30	N 55.705705°	E 84.284523°	11,6
31	N 55.705631°	E 84.284392°	10,7
32	N 55.705551°	E 84.284300°	7,9
33	N 55.705487°	E 84.284244°	8,3
34	N 55.705430°	E 84.284159°	14,6
35	N 55.705345°	E 84.283981°	13,8
36	N 55.705265°	E 84.283814°	17,0
37	N 55.705116°	E 84.283752°	53,0
38	N 55.705315°	E 84.282985°	30,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Шабля Михаил Юрьевич

Подпись



Дата составления документа

25.08.2025