

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела лесохозяйственных
исследований (подпись)
Иванов Петр Иванович (фамилия, имя и отчество (при наличии))
29.09.2025 (дата)

Акт

лесопатологического обследования № ЦЗЛ-24-(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. Лазо	10	4	5,7000	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,7000 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 5,7000 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию в выделе 4 в квартале 10.
Причины несоответствия повреждение насаждений прошлых лет.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.
1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5,7000 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. Лазо	10	4	5,7000	-	УН пожар 1-3 лет ВИ (865), Бурелом прошлых лет (822)
Итого				5,7000	-	

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	5,7
Усыхание лесных насаждений различной степени	5,7
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 10 выд. 4 СКС насаждения: 2,30

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. Лазо	10	4	5,7000	-	-	ИЛПО	2027

Дата проведения обследования: 04.09.2025.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация ЦЗЛ Новосибирской области

Подпись

Шаблин Михаил Юрьевич

Должность начальник отдела

Телефон (383) 279-93-55

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 Участковое лесничество	Новосибирская область Болотнинский №2 лесохозяйственный участо	Лесничество	
		Болотнинское	
		Урочище (лесная дача) колхоз им. Лазо	

Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗВ	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	10	4	5,7000	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		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Подпись
Шабля Михаил Юрьевич

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Болотнинское
Участковое лесничество Болотнинский №2 лесохозяйственный участок Урочище (дача) колхоз им. Лазо
Квартал 10 Выдел 4 Площадь выдела 5.7000 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: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Б возраст 65 лет тип леса РТ полнота 0,3

бонитет 2 запас на га 90 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:

УН пожар 1-3 лет ВИ (865), Бурелом прошлых лет (822)

Время ослабления, повреждения: -

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,30

1.6. Назначенные мероприятия:

Не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Шабля

Дата составления документа

04.09.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневзвешенная категория состояния 2,30

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										5	5		100	10

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

По насаждению: 10Б

Средневзвешенная категория состояния 2,30

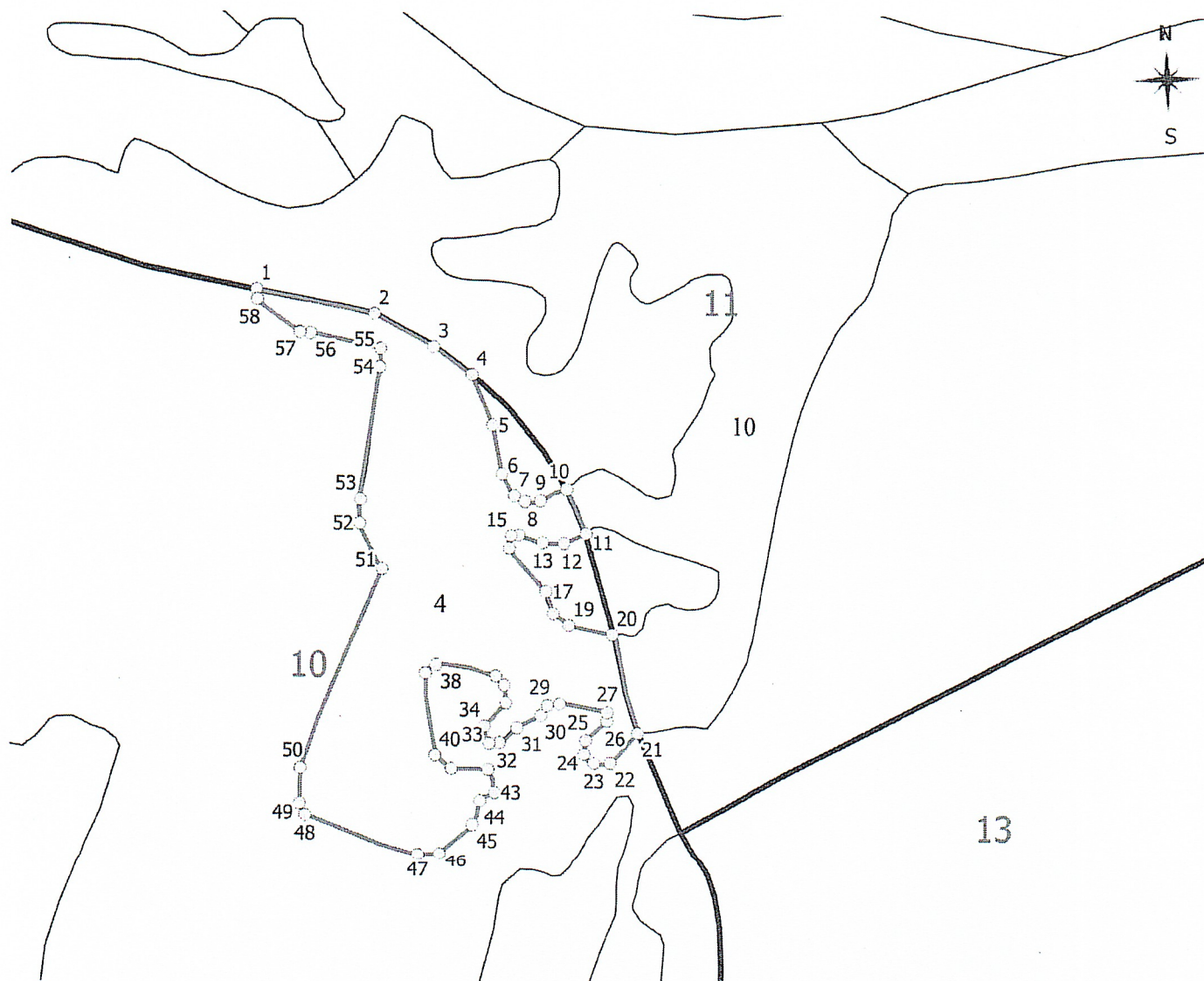
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт.																		
Итого, куб.м.																		
Итого, % от запаса по насаждению				90										5	5		100	10

Условные обозначения:

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

Абрис участка

М 1:5000



Масштаб	Район	Районное управление	Размерный состав (площадь, гектары)				Средняя высота, м	
			площадь	площадь	площадь	площадь	площадь	площадь
1:5000	1	1						

Условные обозначения:

- Характерные точки по границам лесопатологических выделов
- Границы участка (границы проведения ЛПО)
- ③ Точки, начала, конца и поворота ленты перечета
- Лента перечета
- ⊙ 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	55.83912	84.13766	1-2	58.46
2	55.83591	84.13517	2-3	56.808
3	55.83865	84.13592	3-4	37.447
4	55.83844	84.14054	4-5	42.995
5	55.83608	84.14064	5-6	41.122
6	55.83772	84.14074	6-7	16.953
7	55.83757	84.14089	7-8	11.925
8	55.83752	84.14103	8-9	10.604
9	55.83752	84.14123	9-10	23.104
10	55.8376	84.14157	10-11	39.361
11	55.83727	84.1418	11-12	19.285
12	55.83721	84.14151	12-13	20.505
13	55.83722	84.14123	13-14	18.825
14	55.83728	84.14093	14-15	6.615
15	55.83728	84.14083	15-16	11.322
16	55.83719	84.1408	16-17	43.621
17	55.83687	84.14125	17-18	19.454
18	55.8367	84.14133	18-19	16.148
19	55.83662	84.14152	19-20	25.804
20	55.83654	84.14208	20-21	51.978
21	55.83583	84.14236	21-22	31.341
22	55.83562	84.14195	22-23	13.295
23	55.83562	84.14177	23-24	12.197
24	55.83569	84.14165	24-25	12.07
25	55.83579	84.14168	25-26	23.037
26	55.83593	84.14156	26-27	6.615
27	55.83598	84.14197	27-28	39.048
28	55.83606	84.14136	28-29	9.354
29	55.83605	84.1412	29-30	10.656
30	55.83596	84.14111	30-31	21.627
31	55.8359	84.1408	31-32	19.544
32	55.8358	84.14056	32-33	3.624
33	55.8358	84.14042	33-34	14.279
34	55.83592	84.14037	34-35	25.257
35	55.83608	84.14067	35-1	15.214
36	55.83621	84.14066	36-37	10.332
37	55.83628	84.14055	37-38	47.744
38	55.83637	84.13978	38-39	11.777
39	55.83632	84.13964	39-40	65.391
40	55.83573	84.13972	40-41	16.377
41	55.83563	84.13992	41-42	31.089
42	55.83561	84.1404	42-43	19.091
43	55.83544	84.14047	43-44	15.113
44	55.83539	84.14027	44-45	20.77
45	55.83521	84.14016	45-46	37.201
46	55.83501	84.13972	46-47	17.198
47	55.83501	84.13945	47-48	55.592
48	55.83534	84.13901	48-49	12.143
49	55.83542	84.13794	49-50	29.172
50	55.83567	84.13797	50-51	171.726
51	55.83708	84.13514	51-52	40.971
52	55.83741	84.13567	52-53	18.532
53	55.83759	84.1359	53-54	107.74
54	55.83852	84.13522	54-55	13.906
55	55.83865	84.13524	55-56	58.766
56	55.83878	84.13534	56-57	8.7
57	55.83879	84.1352	57-58	44.219
58	55.83905	84.13766	58-1	10.118

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Шабля М.Ю. _____ Подпись _____

Дата составления документа 04.09.2025