

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела лесных ресурсов
и охраны окружающей среды
Администрации города Новосибирска
Иванов И.И.
29.09.2015
дата

Акт

лесопатологического обследования № ЦЗЛ-22-(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	19	2,9000	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9000 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 2,9000 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию в выделе 19 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 2,9000 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	19	2,9000	-	Переувлажнение (812), Бурилом прошлых лет (822)
Итого				2,9000	-	

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 2 выд. 19

СКС насаждения: 1,80

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	19	2,9000	-	-	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

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

Год проведения лесосуровейства	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	2	19	2,9000	защитные	ценные леса (лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции))	-	ТО	х	х	10Б+Ос	Б	65	23	28	РГ	0,7	2	200		
							Ф	-	-	10Б+Ос	Б	65	23	28	РГ	0,7	2	200		

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) колхоз им. Чапаева
Квартал 2 Выдел 19 Площадь выдела 2,9000 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+Ос возраст 65 лет тип леса РТ полнота 0,7

бонитет 2 запас на га 200 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: 2023 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,80

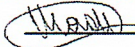
1.6. Назначенные мероприятия:

Не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Дата составления документа

04.09.2025

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

Порода: Береза повислая

Средневзвешенная категория состояния 1,80

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	65		15		5		5							10			100	10

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Осина

Средневзвешенная категория состояния 2,50

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	50													50			100	50

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 10Б+Ос

Средневзвешенная категория состояния 1,80

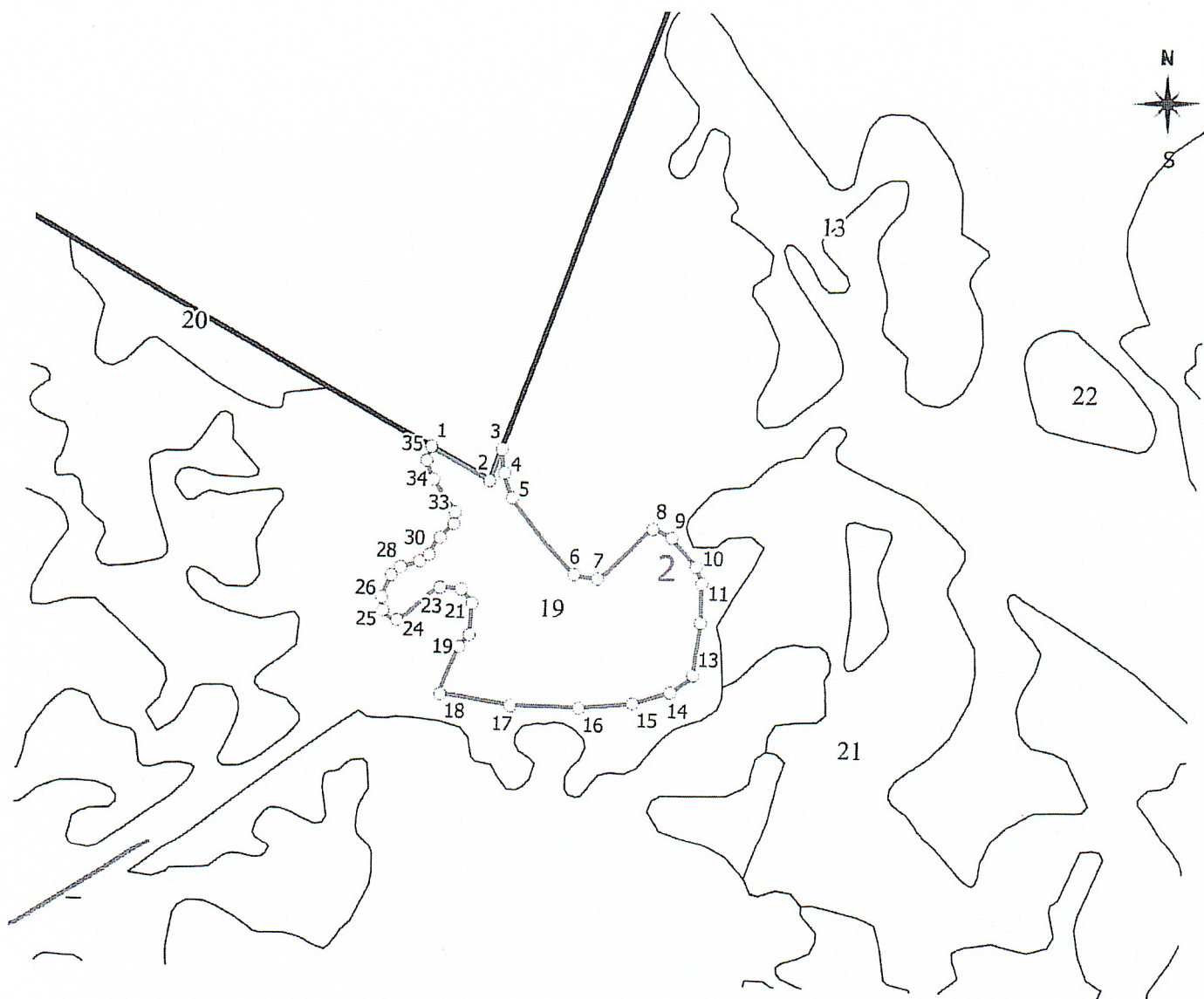
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт.																		
Итого, куб.м.																		
Итого, % от запаса по насаждению	65		15		5		5							10			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



№ выдела	№ участка	Рассчитанные размеры участка	Размеры и площадь круглой площадки пересчета					Всего выделов, имеющих площадку пересчета
			Диаметр (показатель)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
1	1						28	

Условные обозначения:

- Характерные точки по границам лесопатологических выделов
- Границы участка (границы проведения ЛПО)
- 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	55.9268	84.37847	1-2	55.916
2	55.92655	84.37922	2-3	28.079
3	55.92677	84.37939	3-4	20.886
4	55.92661	84.37941	4-5	21.136
5	55.92643	84.37952	5-6	80.535
6	55.92588	84.3803	6-7	19.285
7	55.92585	84.38061	7-8	59.402
8	55.9262	84.38124	8-9	15.985
9	55.92613	84.38158	9-10	32.276
10	55.92593	84.38189	10-11	13.491
11	55.92581	84.38196	11-12	32.411
12	55.92552	84.38194	12-13	42.519
13	55.92514	84.38183	13-14	22.028
14	55.92502	84.38153	14-15	32.256
15	55.92494	84.38105	15-16	45.371
16	55.92492	84.38035	16-17	54.917
17	55.92494	84.37946	17-18	58.661
18	55.92503	84.37855	18-19	40.802
19	55.92537	84.3788	19-20	12.637
20	55.92545	84.37893	20-21	26.491
21	55.92569	84.37897	21-22	14.996
22	55.92578	84.37883	22-23	16.55
23	55.9258	84.37856	23-24	42.77
24	55.92557	84.378	24-25	14.791
25	55.92564	84.37782	25-26	11.322
26	55.92574	84.3778	26-27	19.899
27	55.92589	84.37793	27-28	9.922
28	55.92595	84.37805	28-29	17.362
29	55.92599	84.3783	29-30	7.542
30	55.92603	84.37842	30-31	16.337
31	55.92615	84.37857	31-32	15.903
32	55.92625	84.37875	32-33	10.583
33	55.92633	84.37877	33-34	31.222
34	55.92657	84.37849	34-35	15.985
35	55.9267	84.37841	35-1	11.303

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шабля М.Ю. Подпись 

Дата составления документа 04.09.2015