

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела лесных отношений
главный лесничий по
Мирновскому лесничеству
Горелов Алексей Александрович
08.10.2025

Акт

лесопатологического обследования № ЦЗЛ 2-(16)-2025

лесных насаждений Мирновского 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
Коурацкий №1 лесохозяйственный участок	-	118	15	23,0000	2	22,2000

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,2000 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 22,2000 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию в выделе 15(2) в квартале 118.
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 22,2000 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
Коуракский №1 лесохозяйственный участок	-	118	15	22,2000	-	УН пожар 1-3 лет НИ (863), Бурелом прошлых лет (822)
Итого				22,2000	-	

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.

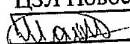
Квартал 118 выд. 15 (2) СКС насаждения: 1,62

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
Коуракский №1 лесохозяйственный участок	-	118	15	23,0000	2	22,2000	не назначаются	-

Дата проведения обследования: 09.09.2025.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)
Организация
Подпись

ЦЗЛ Новосибирской области


Шабля Михаил Юрьевич
Должность
Телефон

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Мирновское
 Участковое лесничество Коураковский №1 лесохозяйственный участок Урочище (лесная дача) -

участков лесничества

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
2012	118	15	23,0000	защитные	ценные леса (лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции))	-	ТО	х	х	9С1В+Л+П	С	145	27	42	МШЯГ	0,5	2	220		
							Ф	2	22,2000	9С1В+Л+П	С	145	27	42	МШЯГ	0,5	2	220		

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 Шабля

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 Мирновское
Участковое лесничество Коуракский №1 лесохозяйственный участок Урочище (дача) -
Квартал 118 Выдел 15 Площадь выдела 23,0000 га.
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 22,2000 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.

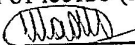
1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 9С1Б+Л+П возраст 145 лет тип леса МШЯГ полнота 0,5
бонитет 2 запас на га 220 кубм возобновление:

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 НИ (863), Бурелом прошлых лет (822)
Время ослабления, повреждения: 2022 год
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,62

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 03.02.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: СОСНА обыкновенная Средневзвешенная категория состояния 1.60

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	70			20										3	7		100	10

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: БЕРЕЗА повислая Средневзвешенная категория состояния 1.82

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	57			20		15								5	3		100	8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: ЛИСТВЕННИЦА сибирская

Средневзвешенная категория состояния 1,00

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	100																100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: ПИХТА сибирская

Средневзвешенная категория состояния 1,00

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	100																100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

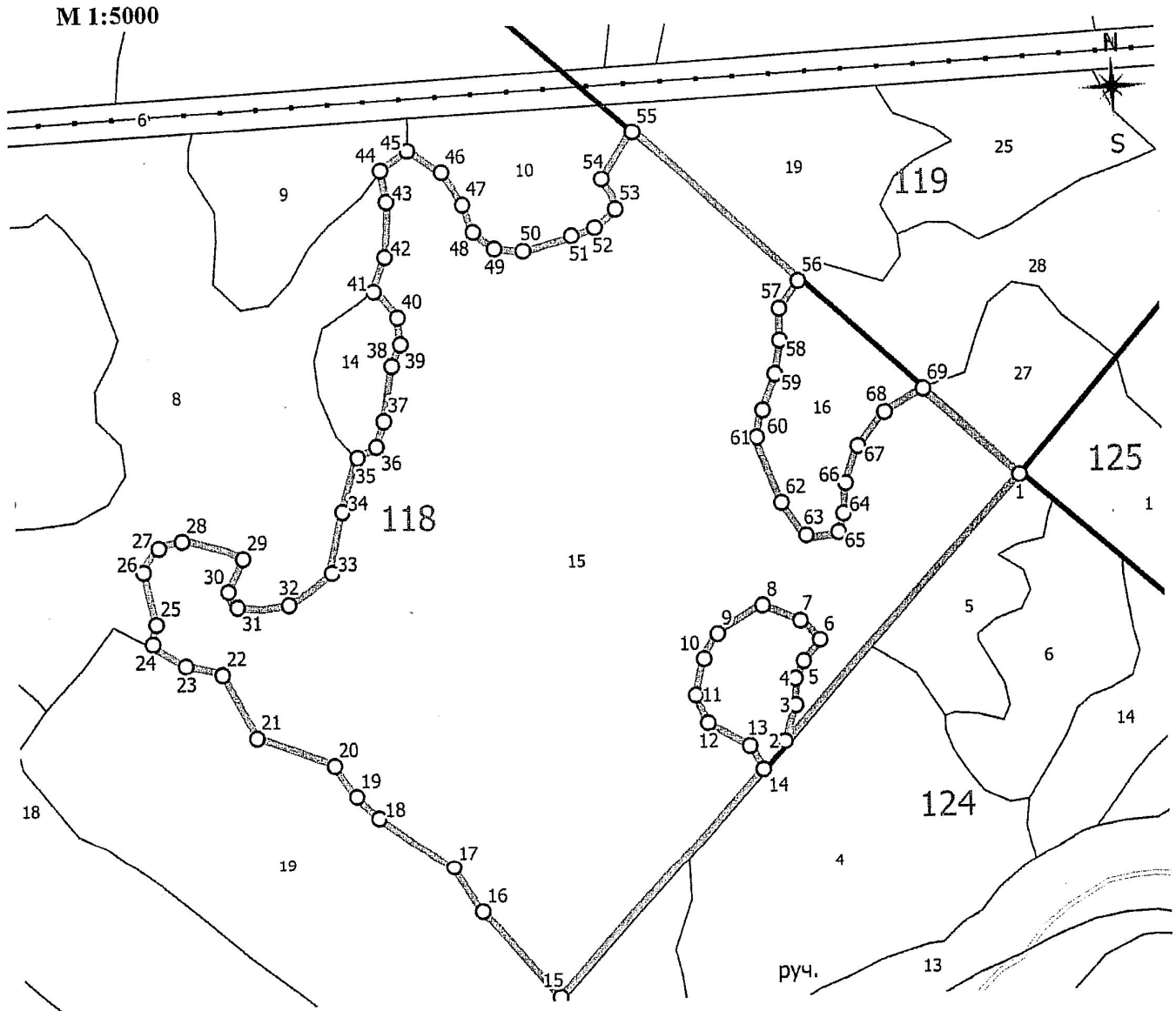
По насаждению: 9С1Б+Л+П Средневзвешенная категория состояния 1,62

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 лиана 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	68,8			19,9		1,5								3,2	6,6		100	9,8

Условные обозначения:

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

Абрис участка



№ участка	№ выдела	№ лесопатологического участка	Размеры делянки (прямой или изогнутой периметры)					Координаты выдела (начало и конец периметра) в географической системе координат	
			длина, м	ширина, м	площадь, га	площадь, га	площадь, га	X (начало)	Y (конец)
118	14	2	-	-	-	-	22.4	-	-

Условные обозначения:

- Характерные точки по границам лесопатологических выделов
- ▭ Границы участка (границы проведения ЛПО)
- ⊙ Точки, начала, конца и поворота ленты периметра
- Лента периметра
- ⊙ 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	пп	Широта, °	Долгота, °	Линия	Длина, м
1	54.73332	84.80949	1-2	291.3	35	54.73338	84.80105	35-36	19.4
2	54.7315	84.80624	2-3	30.9	36	54.73387	84.8013	36-37	22.2
3	54.73175	84.80642	3-4	21.5	37	54.73405	84.80142	37-38	43.8
4	54.73195	84.80644	4-5	16.4	38	54.73444	84.80157	38-39	19.8
5	54.73207	84.80656	5-6	23.6	39	54.73459	84.80171	39-40	22.8
6	54.73221	84.80679	6-7	22.1	40	54.73478	84.80169	40-41	28.1
7	54.73237	84.80656	7-8	34.7	41	54.73498	84.80141	41-42	28.6
8	54.7325	84.80609	8-9	45.3	42	54.73523	84.80158	42-43	45.3
9	54.73231	84.80548	9-10	22.7	43	54.73563	84.80165	43-44	26.4
10	54.73214	84.80528	10-11	32.1	44	54.73587	84.80161	44-45	30.1
11	54.73188	84.80514	11-12	25.0	45	54.736	84.80197	45-46	33.4
12	54.73167	84.80527	12-13	38.9	46	54.73582	84.80239	46-47	32.3
13	54.73148	84.80579	13-14	22.1	47	54.73557	84.80263	47-48	23.8
14	54.7313	84.80594	14-15	254.9	48	54.73537	84.80275	48-49	22.2
15	54.7297	84.80313	15-16	96.8	49	54.73523	84.803	49-50	23.7
16	54.73038	84.80223	16-17	43.5	50	54.7352	84.80337	50-51	40.5
17	54.73072	84.80189	17-18	77.8	51	54.73529	84.80399	51-52	22.8
18	54.73115	84.80098	18-19	24.4	52	54.73534	84.8043	52-53	22.9
19	54.73132	84.80071	19-20	32.2	53	54.73546	84.80458	53-54	26.4
20	54.73156	84.80045	20-21	69.7	54	54.73569	84.80443	54-55	47.4
21	54.73181	84.79947	21-22	56.7	55	54.73603	84.80486	55-56	184.1
22	54.73228	84.79908	22-23	34.4	56	54.73484	84.80684	56-57	31.4
23	54.73236	84.79862	23-24	29.2	57	54.73465	84.80657	57-58	24.9
24	54.73254	84.79822	24-25	18.8	58	54.73442	84.80655	58-59	29.5
25	54.73268	84.79829	25-26	44.1	59	54.73418	84.80646	59-60	28.6
26	54.73307	84.79817	26-27	22.7	60	54.73392	84.80627	60-61	21.4
27	54.73324	84.79839	27-28	20.9	61	54.73373	84.80617	61-62	58.5
28	54.73328	84.79869	28-29	51.4	62	54.73324	84.80642	62-63	33.4
29	54.73312	84.79946	29-30	30.8	63	54.73299	84.80672	63-64	27.2
30	54.73289	84.79924	30-31	15.5	64	54.733	84.80714	64-65	16.8
31	54.73277	84.79935	31-32	45.2	65	54.73313	84.80721	65-66	23.7
32	54.73276	84.80001	32-33	43.9	66	54.73335	84.80727	66-67	29.6
33	54.73297	84.8006	33-34	49.0	67	54.73361	84.80746	67-68	35.5
34	54.73341	84.80079	34-35	45.6	68	54.73384	84.80783	68-69	38.5
					69	54.73399	84.80835	69-1	104.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шабля М.Ю. Подпись 

Дата составления документа 09.09.2025