

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник отдела лесных
ресурсов
по Карасукскому лесничеству
Куликов И. В.
13.10.2025
дата

Акт
лесопатологического обследования № ЦЗЛ-9-(07)-2025

лесных насаждений Карасукского 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
Морозовский лесохозяйственный участок	-	176	12	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)

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОВ: отсутствуют

[illegible]

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 34,6% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления	- %	(причины назначения)	-
ослабленных	- %	(причины назначения)	-
сильно ослабленных	- %	(причины назначения)	-
усыхающих	- %	(причины назначения)	-
свежего сухостоя	- %		
свежего ветровала	2,4 %		
свежего бурелома	32,2 %		
старого сухостоя	- %		
старого ветровала	- %		
старого бурелома	- %		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбриваемой древесины по запасу ¹ , %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Морозовский лесохозяйственный участок	-	176	12	5,7000	-	-	ВСП	5,7000	Б	34,6	2025-2027


Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО: 11.09.2025

Дата составления документа: 10.10.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)
 Организация ЦЗЛ Новосибирской области
 Подпись 

Красовский Василий Николаевич
 Должность Инженер-лесопатолог 1 категории
 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 Новосибирская область Лесничество Карасукское
Участковое лесничество Морозовский лесхоз/хозяйственный участок Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесосуровейного	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
1		2	3	4	5	6		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1988	176	12	5,7000	защитные	ценные леса (лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции))		ТО	х	х		9Б10С	Б	50	20	24	ОВ	0,6	2	140		
							Ф			10Б	Б	75	20	32	ОВ	0,6	3	142	1	0,4807	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Красовский Василий Николаевич Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Карасукское
Участковое лесничество Морозовский лесохозяйственный участок Урочище (дача) -
Квартал 176 Выдел 12 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 1 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 437,00 × 11,00

м.

Размер временной пробной площади: 0,4807 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Б возраст 75 лет тип леса ОВ полнота 0,6
бонитет 3 запас на га 142 кбм 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 текущего года (882), Условия произрастания (810), Ветровал текущего года (881)

Время ослабления, повреждения: 2025 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,95

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка на площади 5,7000 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Красовский Василий Николаевич

Подпись

Дата составления документа

11.09.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневзвешенная категория состояния 2,95

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
12	7		5		1						5						18/1,28	27,8
16	6		6								1						13/1,82	7,7
20	5		4		1		1				4						15/3,60	26,7
24	6		8								6						20/7,40	30,0
28	7		4		1		1				5						18/9,54	27,8
32	2		9		1						10						22/15,40	45,5
36	2		4								4						10/9,10	40,0
40			3								2						5/5,70	40,0
44	1		2								2						5/6,90	40,0
48	1		1								1						3/5,01	33,3
60							1										1/2,64	
Итого, шт.	37		46		4		3				40						130	
Итого, куб.м.	14,74		25,03		1,54		3,41				23,68						68,39	34,6
Итого, % от запаса по породе	21,5		36,6		2,3		5,0				34,6						100,0	34,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

По насаждению: 10Б

Средневзвешенная категория состояния 2,95

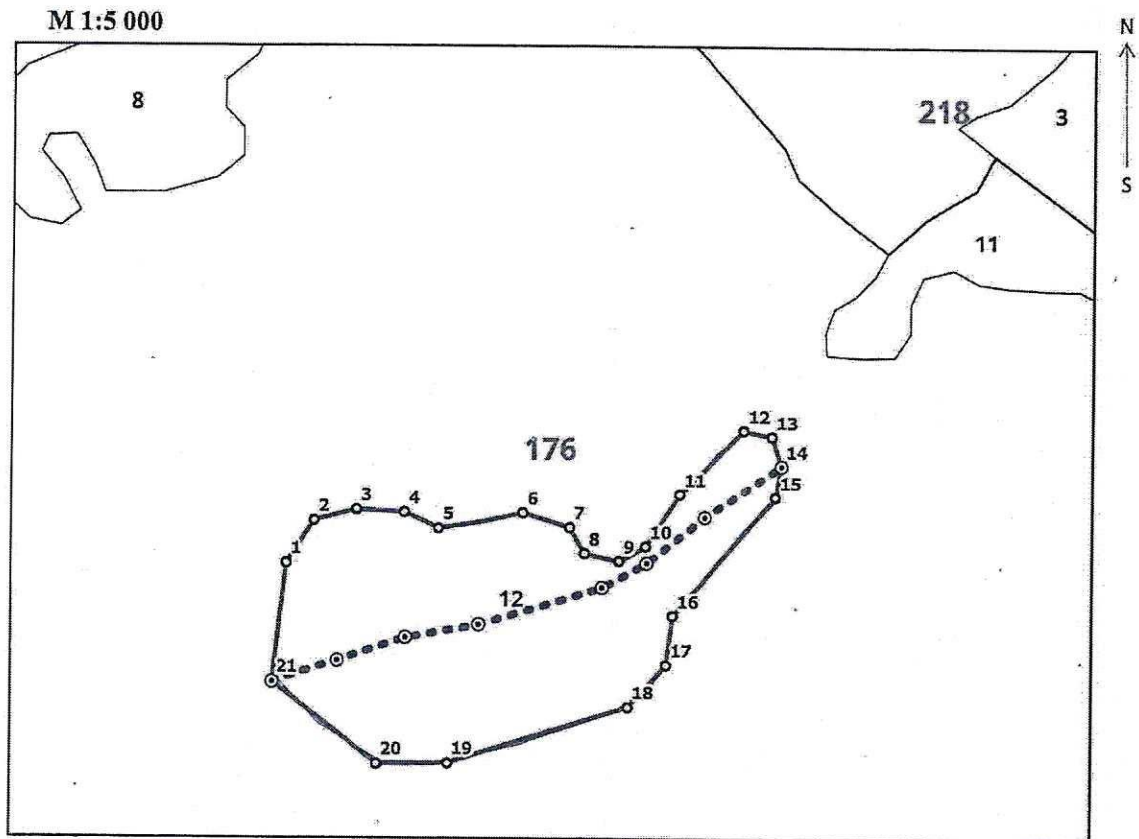
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	7		5		1						5						18/1,28	27,8
16	6		6								1						13/1,82	7,7
20	5		4		1		1				4						15/3,60	26,7
24	6		8								6						20/7,40	30,0
28	7		4		1		1				5						18/9,54	27,8
32	2		9		1						10						22/15,40	45,5
36	2		4								4						10/9,10	40,0
40			3								2						5/5,70	40,0
44	1		2								2						5/6,90	40,0
48	1		1								1						3/5,01	33,3
60							1										1/2,64	
Итого, шт.	37		46		4		3				40						130	
Итого, куб.м.	14,74		25,03		1,54		3,41				23,68						68,39	34,6
Итого, % от запаса по насаждению	21,5		36,6		2,3		5,0				34,6						100,0	34,6

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



Условные обозначения:

- Характерные точки по границам лесопатологических выделов
 □ Границы участка (границы проведения ЛПО)
 - - - - - Лента перечета (линия хода)
 ⊙ Поворотные точки хода

№ маршрута	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площади) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек ленты / перечета / центра круговой площади перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	N (широта)	E (долгота)
176	12	-	1	437	0.48	-	0.02	53.93089	78.3644
								53.93105	78.36523
								53.93124	78.36606
								53.93136	78.36693
								53.93166	78.36842
								53.93185	78.36894
								53.93219	78.36962
								53.93249	78.37039

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

п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Длина, М
1	53.93119	78.36417	1-2	110.2
2	53.9321	78.36483	2-3	35.0
3	53.93221	78.36532	3-4	43.1
4	53.93222	78.36598	4-5	28.9
5	53.93208	78.36635	5-6	68.6
6	53.93221	78.36737	6-7	38.8
7	53.93212	78.36794	7-8	24.1
8	53.93194	78.36814	8-9	27.9
9	53.9319	78.36855	9-10	35.6
10	53.93205	78.36903	10-11	85.7
11	53.93271	78.36969	11-12	24.2
12	53.93282	78.37001	12-13	18.1
13	53.9328	78.37028	13-14	19.9
14	53.93264	78.37042	14-15	30.9
15	53.93236	78.3704	15-16	134.0
16	53.93144	78.36908	16-17	31.7
17	53.93116	78.36917	17-18	27.7
18	53.93095	78.36895	18-19	178.4
19	53.93041	78.36639	19-20	28.9
20	53.93043	78.36596	20-21	100.8
21	53.93072	78.3645	21-1	56.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Красовский В.Н.

Подпись

Дата составления документа 11.09.2025