

УТВЕРЖДАЮ:

*Начальник отдела лесных
инженерно-технических работ
по Карасукскому лесничеству*
И. А. Кривошапкин
13.10.2025
дата

Акт

лесопатологического обследования № ЦЗЛ-14-(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	Лесопатологи ческий выдел	Площадь лесопатологи ческого выдела, га
Морозовский лесохозяйственны й участок	-	213	9	1,2000	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2000 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)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СООП: _____
отсутствуют _____

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $<1,50$)

Бурелом текущего года (882). Бактериальные заболевания берёзы (391). Ветровал текущего года (881). Ошмыг (613). Гнили ствольные (350). Условия произрастания (810). Средневзвешенная категория состояния насаждения
– 3,26

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:				
Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

[illegible]

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Бактериальные заболевания берёзы	Б	32,9	сильная
Гнили стволовые	Б	5,4	-

2.5. Выборке подлежит 45,3% 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	10,9	%	;	-
свежего бурелома	34,4	%	;	-
старого сухостоя	-	%	;	-
старого ветровала	-	%	;	-
старого бурелома	-	%	;	-

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3.

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	Порода	Доля вырубленной древесины по записи**, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Морозовский лесохозяйственный участок	-	213	9	1,2000	-	-	ВСП	1,2000	Б	45,3	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
Участковое лесничество Морозовский лесохозяйственный участок

Лесничество Карасукское
Урочище (лесная дача)

Год проведения лесосурьейства	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
1988	213	9	1,2000	защитные	ценные леса (лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции))		ТО	x	x	10Б	Б	50	18	22	3Л	0,6	2	120		
							Ф	.	.	10Б	Б	65	18	24	3Л	0,5	3	72	2	0,1196

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 213 Выдел 9 Площадь выдела 1,2000 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 2 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.
Размер временной пробной площади: 0,1196 га.

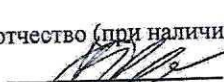
1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Б возраст 65 лет тип леса 3Л полнота 0,5
бонитет 3 запас на га 72 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов 57.07.40.11.0004
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), Бактериальные заболевания берёзы (391), Ветровал текущего года (881),
Ошмыг (613), Гнили стволовые (350), Условия произрастания (810)
Время ослабления, повреждения: 2025 год
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,26

1.6. Назначенные мероприятия:
Выборочная санитарная рубка на площади 1,2000 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 3,26

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
1																	2/0,13	
12			2														6/0,78	50,0
16	1			2							3						5/1,10	60,0
20	1			1							3						4/1,32	75,0
24				1							3						10/4,70	40,0
28	1		1	4							4						1/0,63	
32				1														
Итого, шт.	3		3	9							13						28	
Итого, куб.м.	0,82		0,60	3,32							3,92						8,66	45,3
Итого, % от запаса по породе	9,5		6,9	38,3							45,3						100,0	45,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 10Б Средневзвешенная категория состояния 3,26

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
1																	2/0,13	
12			2														6/0,78	50,0
16	1			2							3						5/1,10	60,0
20	1			1							3						4/1,32	75,0
24				1							3						10/4,70	40,0
28	1		1	4							4						1/0,63	
32				1														
Итого, шт.	3		3	9							13						28	
Итого, куб.м.	0,82		0,60	3,32							3,92						8,66	45,3
Итого, % от запаса по насаждению	9,5		6,9	38,3							45,3						100,0	45,3

Условные обозначения:

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

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Карасукское
Участковое лесничество Морозовский лесохозяйственный участок Урочище (дача) -
Квартал 213 Выдел 9 Площадь выдела 1,2000 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 2 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13.8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0598 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Б возраст 65 лет тип леса 3Л полнота 0,5

бонитет 3 запас на га 72 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов 57.07.40.11.0004

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), Бактериальные заболевания берёзы (391), Ошмыг (613), Условия
произрастания (810)

Время ослабления, повреждения: 2025 год


Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,84

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка на площади 1,2000 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 2,84

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			1														1/0,06	
16				1													1/0,13	
20				1													1/0,22	
24				1							1						2/0,66	50,0
28			1	3							2						6/2,82	33,3
32				1													1/0,63	
Итого, шт.			2	7							3						12	
Итого, куб.м.			0,53	2,72							1,27						4,52	28,1
Итого, % от запаса по породе			11,8	60,1							28,1						100,0	28,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Карасукское
Участковое лесничество Морозовский лесохозяйственный участок Урочище (дача) -
Квартал 213 Выдел 9 Площадь выдела 1,2000 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 2 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0598 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Б возраст 65 лет тип леса 3Л полнота 0,5
бонитет 3 запас на га 72 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов 57.07.40.11.0004

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), Ветровал текущего года (881), Гнили стволовые (350), Бактериальные
заболевания берёзы (391), Ошмыг (613)

Время ослабления, повреждения: 2025 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,73

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка на площади 1,2000 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 3,73

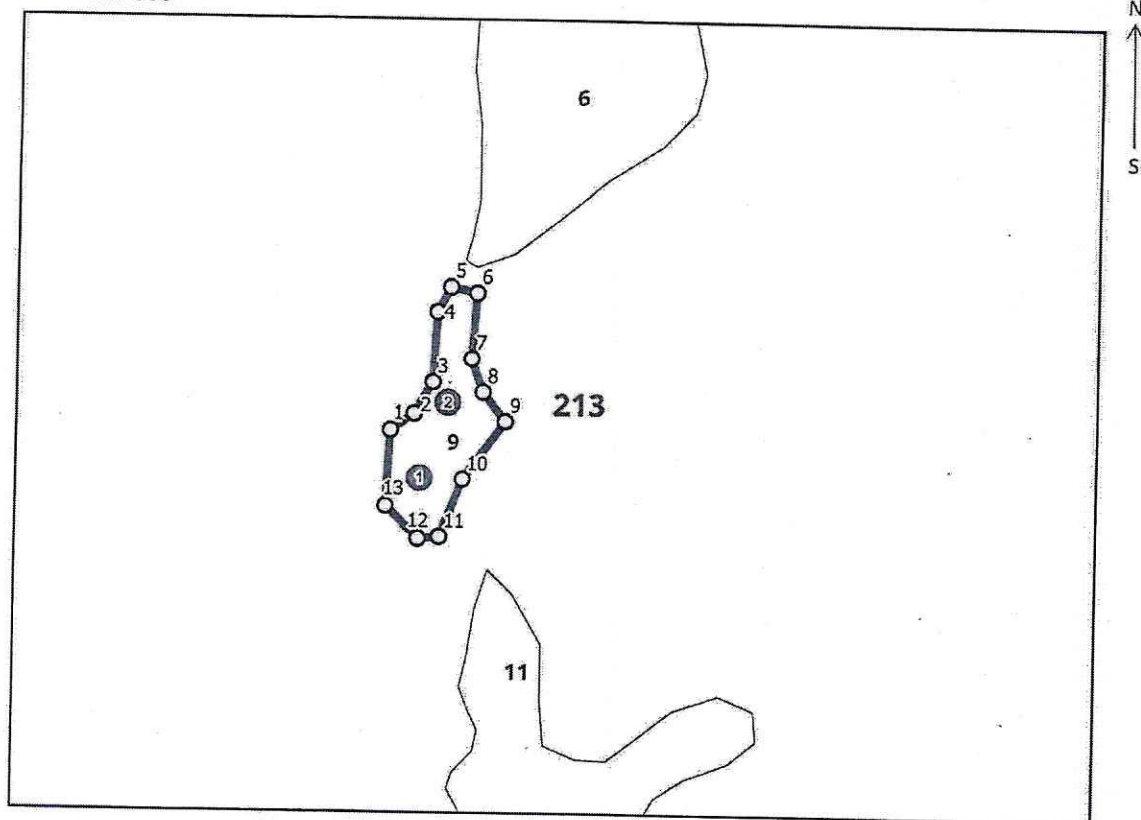
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			1														1/0,06	
16	1			1							3						5/0,65	60,0
20	1										3						4/0,88	75,0
24											2						2/0,66	100,0
28	1			1							2						4/1,88	50,0
Итого, шт.	3		1	2							10						16	
Итого, куб.м.	0,82		0,06	0,60							2,65						4,13	64,2
Итого, % от запаса по породе	19,8		1,5	14,5							64,2						100,0	64,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Абрис участка

М 1:5 000



Условные обозначения:

- Характерные точки по границам лесопатологических выделов
 213 Границы участка (границы проведения ЛПО)
 ● Круговые площадки перечета

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек ленты перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	N (широта)	E (долгота)
213	9	-	КШП 1	-	-	13.8	0.06	53.95844130	78.41888382
			КШП 2	-	-	13.8	0.06	53.95900515	78.41917978

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

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Длина, М
1	53.95883	78.41834	1-2	34.6
2	53.95897	78.41881	2-3	25.8
3	53.9592	78.41875	3-4	25.0
4	53.95943	78.41878	4-5	44.0
5	53.95978	78.41907	5-6	21.9
6	53.95975	78.4194	6-7	49.4
7	53.95933	78.41964	7-8	33.3
8	53.95904	78.41953	8-9	44.0
9	53.95875	78.41999	9-10	59.2
10	53.95839	78.41933	10-11	55.0
11	53.95792	78.41911	11-12	29.0
12	53.95798	78.41868	12-13	28.0
13	53.95817	78.41841	13-1	72.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Красовский В.Н.

Подпись



Дата составления документа 11.09.2025