

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник отдела лесных
исследований - ~~главного~~ лесничества
по Карасукскому лесничеству
Иванов И.И.
13.10.2025
 дата

Акт
 лесопатологического обследования № ЦЗЛ-23-(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
Карасукский лесохозяйственный участок	-	76	23	1,8000	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8000 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 COM: **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 95,5% 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	12,4	%	;	
свежего ветровала	-	%	;	
свежего бурелома	-	%	;	
старого сухостоя	75,1	%	;	
старого ветровала	-	%	;	
старого бурелома	8,0	%	;	

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

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 выбираемого древесиныго запаса, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Карасукский лесохозяйственный участок	-	76	23	1,8000	-	-	ССР	1,8000	Б	100	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.

Лесовосстановление в соответствии с законодательством

Дата проведения ЛПО:

12.09.2025

Дата составления документа:

10.10.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация ЦЗЛ Новосибирской области

Подпись

Масленок Евгений Владимирович

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	Карасукский лесохозяйственный участок	Урочище (лесная дача)	-

Год проведения лесопроустройства	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	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
					ценные леса (лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции))	-	ТО	х	х	-	10Б	Б	40	18	20	ЗЛ	0,9	2	180		
1989	76	23	1,8000	защитные			Ф	-	-		10Б	Б	40	18	20	ЗЛ	0,3	2	57	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)

Масленок Евгений Владимирович

Подпись

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 Карасукское
Участковое лесничество Карасукский лесохозяйственный участок Урочище (дача) -
Квартал 76 Выдел 23 Площадь выдела 1,8000 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 40 лет тип леса 3Л полнота 0,3

бонитет 2 запас на га 57 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: - год

Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,92

1.6. Назначенные мероприятия:

Сплошная санитарная рубка на площади 1,8000 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Масленок Евгений Владимирович

Подпись _____

Дата составления документа

12.09.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневзвешенная категория состояния 4,07

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							1							2			3/0,21	66,7
16														8			8/1,12	100,0
20					1						2			14			17/4,08	94,1
24											1			1			2/0,74	100,0
32														1			1/0,70	100,0
Итого, шт.					1		1				3			26			31	
Итого, куб.м.					0,24		0,07				0,85			5,69			6,85	95,5
Итого, % от запаса по породе					3,5		1,0				12,4			83,1			100,0	95,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 10Б

Средневзвешенная категория состояния 4,92

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							1							2			3/0,21	66,7
16														8			8/1,12	100,0
20					1						2			14			17/4,08	94,1
24											1			1			2/0,74	100,0
32														1			1/0,70	100,0
Итого, шт.					1		1				3			26			31	
Итого, куб.м.					0,24		0,07				0,85			5,69			6,85	95,5
Итого, % от запаса по насаждению					3,5		1,0				12,4			83,1			100,0	95,5

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 Карасукский лесохозяйственный участок Урочище (дача) -
Квартал 76 Выдел 23 Площадь выдела 1,8000 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 40 лет тип леса 3Л полнота 0,3
бонитет 2 запас на га 57 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: - год
Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,00

1.6. Назначенные мероприятия:
Сплошная санитарная рубка на площади 1,8000 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Масленок Евгений Владимирович Подпись г
Дата составления документа 12.09.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневозрастная категория состояния 5.00

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
12														2			2/0,14	100,0
16														4			4/0,56	100,0
20														8			8/1,92	100,0
24														1			1/0,37	100,0
Итого, шт.														15			15	
Итого, куб.м.														2,99			2,99	100,0
Итого, % от запаса по породе														100,0			100,0	100,0

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 Карасукский лесохозяйственный участок Урочище (дача) -
Квартал 76 Выдел 23 Площадь выдела 1 8000 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 38 лет тип леса 3Л полнота 0,3

бонитет 2 запас на га 57 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)

Время ослабления, повреждения: - год

Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,86

1.6. Назначенные мероприятия:

Сплошная санитарная рубка на площади 1,8000 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Масленок Евгений Владимирович Подпись

Дата составления документа

12.09.2025



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Карасукское
Участковое лесничество Карасукский лесохозяйственный участок Урочище (дача) -
Квартал 76 Выдел 23 Площадь выдела 1,8000 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 40 лет тип леса 3Л полнота 0,3

бонитет 2 запас на га 57 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)

Время ослабления, повреждения: - год

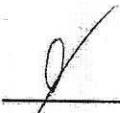
Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,86

1.6. Назначенные мероприятия:

Сплошная санитарная рубка на площади 1,8000 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Масленок Евгений Владимирович Подпись 

Дата составления документа

12.09.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневозрастная категория площади 1,86

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										1/0,07	
16														4			4/0,56	100,0
20					1						2			6			9/2,16	88,9
24											1						1/0,37	100,0
32														1			1/0,70	100,0
Итого, шт.					1		1				3			11			16	
Итого, куб.м.					0,24		0,07				0,85			2,70			3,86	92,0
Итого, % от запаса по породе					6,2		1,8				22,0			70,0			100,0	92,0

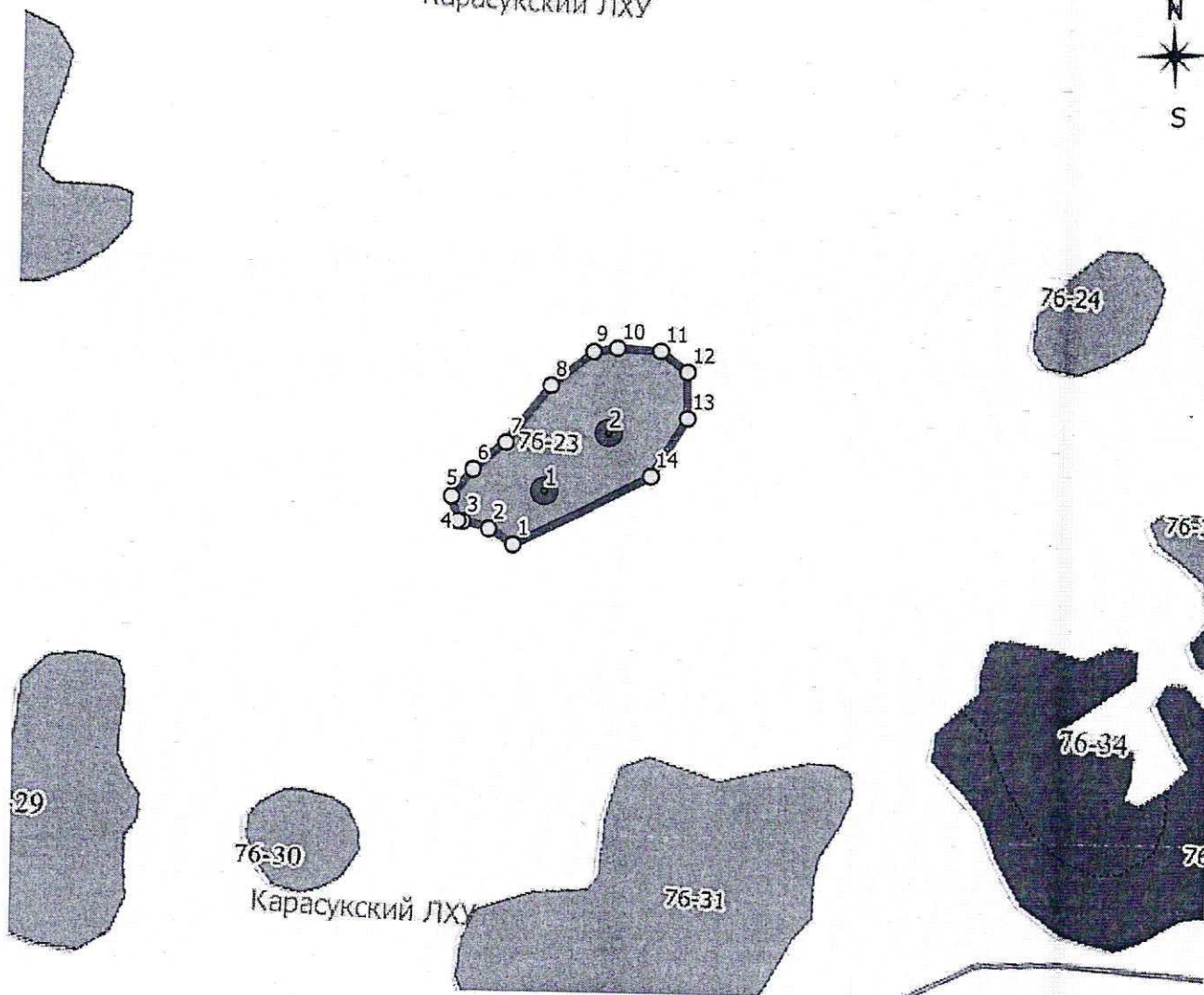
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Абрис участка

М 1:5000

Карасукский ЛХУ



№ маршрута	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек ленты перече́та / центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	N (широта)	E (долгота)
76	23		1			15.8	0.08	53°15'37"	77°49'29.6"
			2			15.8	0.08	53°15'38"	77°49'10.6"

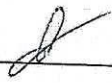
Условные обозначения:

- Характерные точки по границам лесопатологических выделов
- Границы участка (границы проведения ЛПО)
- Точки, начала, конца и поворота ленты перече́та
- Лента перече́та
- Центр круговой площадки постоянного радиуса

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

nn	Широта, °	Долгота, °	Линия	Длина, м
1	53.71894	77.68997	1-2	21.767
2	53.71904	77.68967	2-3	21.634
3	53.71908	77.68936	3-4	3.566
4	53.71908	77.6893	4-5	20.33
5	53.71925	77.68921	5-6	26.596
6	53.71945	77.68944	6-7	33.491
7	53.71965	77.68982	7-8	56.168
8	53.72006	77.6903	8-9	41.588
9	53.72032	77.69077	9-10	18.475
10	53.72035	77.69104	10-11	33.645
11	53.72035	77.69154	11-12	25.804
12	53.72021	77.69187	12-13	35.977
13	53.71989	77.69191	13-14	52.954
14	53.71947	77.69152	14-1	118.698

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Масленок Е.В. Подпись 
Дата составления документа 12.09.2025