

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник округа лесных  
охранения А.А. Абрамов  
по Карасукскому лесничеству  
Абрамов А.А. (подпись)  
13.10.2025  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № ЦЗЛ-26-(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
Карасукский лесохозяйственны й участок	-	106	60	2,0000	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0000 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)

2.1. Лесничество Карасукское Участковое лесничество Карасукский лесохозяйственный участок  
 Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
 Квартал 106 Выдел 60 Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

отсутствуют

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

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

Причины несоответствия давность лесоустройства

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ ) ☐

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ ) ☒

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

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Переувлажнение (812). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 5,00

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
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 100,0% 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	31,1	%				;
свежего ветровала	-	%				;
свежего бурелома	-	%				;
старого сухостоя	68,9	%				;
старого ветровала	-	%				;
старого бурелома	-	%				;

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	Лесопатологичес- кий выдел	Площадь лесопатологичес- кого выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины к запасу ** %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Карасукский лесохозяйственный участок	-	106	60	2,0000	-	-	ССР	2,0000	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)	-

1988	106	60	2,0000	целевое назначение лесов	Категория защитных лесов (лесостепные леса (лес, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции))	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	
					ценные леса (лесостепные леса (лес, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции))		ТО	х	х	60С4Б	Ос	40	15	20	КСТ	0,8	3	140			
							Ф	-	-	10Б	Б	45	19	24	КСТ	0,6	3	126	2	0,0802	

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



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ**

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Карасукское  
Участковое лесничество Карасукский лесохозяйственный участок Урочище (дача) -  
Квартал 106 Выдел 60 Площадь выдела 2,0000 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) 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,0802 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Б возраст 45 лет тип леса КСТ полнота 0,6

бонитет 3 запас на га 126 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:

Переувлажнение (812)

Время ослабления, повреждения: - год

Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,00

1.6. Назначенные мероприятия:

Сплошная санитарная рубка на площади 2,0000 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

Среднеповзрослая категория состояния 5.00

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											2			2			4/0,28	100,0
16														2			2/0,28	100,0
20											5			3			8/1,92	100,0
24											2			3			5/1,85	100,0
28											2			5			7/3,71	100,0
36														1			1/0,91	100,0
40														1			1/1,14	100,0
Итого, шт.											11			17			28	
Итого, куб.м.											3,14			6,95			10,09	100,0
Итого, % от запаса по породе											31,1			68,9			100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

По насаждению: 10Б

Средневзвешенная категория состояния 5.00

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											2			2			4/0,28	100,0
16														2			2/0,28	100,0
20											5			3			8/1,92	100,0
24											2			3			5/1,85	100,0
28											2			5			7/3,71	100,0
36														1			1/0,91	100,0
40														1			1/1,14	100,0
Итого, шт.											11			17			28	
Итого, куб.м.											3,14			6,95			10,09	100,0
Итого, % от запаса по насаждению											31,1			68,9			100,0	100,0

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 106 Выдел 60 Площадь выдела 2,0000 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) 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,0401 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Б возраст 45 лет тип леса КСТ полнота 0,6  
бонитет 3 запас на га 126 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:

Переувлажнение (812)

Время ослабления, повреждения: - год

Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,00

1.6. Назначенные мероприятия:

Сплошная санитарная рубка на площади 2,0000 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 длительности 5.00

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
16														2			2/0,28	100,0
20														2			2/0,48	100,0
24														2			2/0,74	100,0
28														5			5/2,65	100,0
40														1			1/1,14	100,0
Итого, шт.														12			12	
Итого, куб.м.														5,29			5,29	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 106 Выдел 60 Площадь выдела 2,0000 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) 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,0401 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Б возраст 45 лет тип леса КСТ полнота 0,6

бонитет 3 запас на га 126 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: 5,00

1.6. Назначенные мероприятия:

Сплошная санитарная рубка на площади 2,0000 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 ластаршия 500

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			4/0,28	100,0
20											5			1			6/1,44	100,0
24											2			1			3/1,11	100,0
28											2						2/1,06	100,0
36														1			1/0,91	100,0
Итого, шт.											11			5			16	
Итого, куб.м.											3,14			1,66			4,80	100,0
Итого, % от запаса по породе											65,4			34,6			100,0	100,0

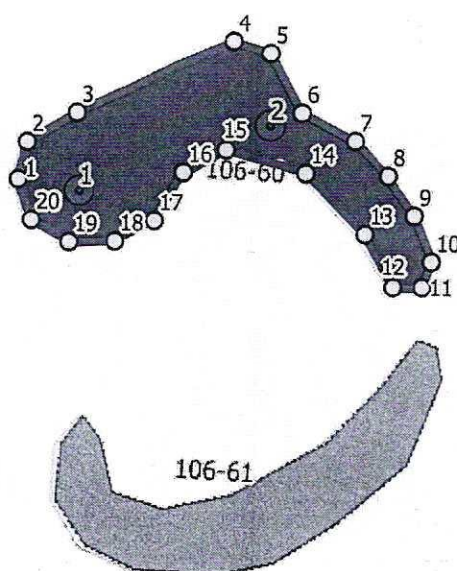
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

Абрис участка

М 1:5000



Каский ЛХУ

Карасукский ЛХУ

№ выдела	№ участка	№ лесопатологического участка	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек ленты пере́чета / центров круговых площадок пере́чета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	N (шпрота)	E (долгота)
106	60		1			11,3	0,04	51.628535	77.396197
			2			11,3	0,04	51.629019	77.401226

Условные обозначения:


- Характерные точки по границам лесопатологических выделов
- ▭ Границы участка (границы проведения ЛПО)
- ③ Точки, начала, конца и поворота ленты пере́чета
- Лента пере́чета
- ⊙ 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	53.60858	77.39852	1-2	26.722
2	53.60883	77.3986	2-3	42.252
3	53.60903	77.39912	3-4	124.695
4	53.60954	77.40078	4-5	26.201
5	53.60948	77.40119	5-6	48.054
6	53.60911	77.40156	6-7	42.065
7	53.60895	77.40214	7-8	34.736
8	53.60874	77.40253	8-9	35.242
9	53.6085	77.40284	9-10	33.634
10	53.60822	77.40306	10-11	21.527
11	53.60805	77.40297	11-12	22.5
12	53.60804	77.40266	12-13	41.446
13	53.60836	77.40231	13-14	61.54
14	53.60873	77.40163	14-15	59.58
15	53.60885	77.40076	15-16	34.558
16	53.60869	77.40032	16-17	40.319
17	53.60837	77.40004	17-18	30.758
18	53.60823	77.39963	18-19	33.685
19	53.6082	77.39912	19-20	31.704
20	53.60833	77.39869	20-1	30.184

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Масленок Е.В.

Подпись 

Дата составления документа 12.09.2025