

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам. министра - руководит. учреждения

Ф.И.О. Миниридзе Магданский области

Дата 14.11.2025

АКТ

лесопатологического обследования № 77-5(2)

лесных насаждений Магаданского (лесничества)
Магаданской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

X

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га.	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га.
Сокольское	-	77	5	8	5 (2)	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

-

-

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Лесничество Магаданское Участковое лесничество Сокольское
 Урочище (дача) - Квартал 77 Выдел 5 Лесопатологический выдел 5 (2)
 Наличие ограничений или особенности участка, влияющие на назначение СОМ: -

(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:
неточные данные в материалах 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:
погодные условия. Средневзвешенная категория состояния насаждения- 1,43.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых 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 огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых 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 0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления 0 % (причины назначения) -
 ослабленных 0 % (причины назначения) -
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) -

усыхающих 0 % (причины назначения) -

свежего сухостоя 0 %
 свежего ветровала 0 %
 свежего бурелома 0 %
 старого сухостоя 0 %
 старого ветровала 0 %
 старого бурелома 0 %

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

По результатам ЛПО установлено, что фактическая таксационная характеристика лесного участка не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: неточные данные в материалах лесоустройства.

Средневзвешенная категория состояния насаждения- 1,43 (лесное насаждение без признаков ослабления). Средневзвешенная категория состояния по породно: Лиственница даурская-1,43

Оценка биологической устойчивости насаждения- устойчивое.

Остаточная полнота насаждения после рубки не снижается ниже минимальных значений.

В данном выделе дальнейшее наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием не требуется насаждение здоровое.

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 выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сокольское		77	5	8	5 (2)	4,9	-	-	Л	0	0

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 " 18 " 08 20 25 г.

Дата составления документа " 16 " 09 20 25 г. (в редакции от 13.11.2025)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Бояркин М.В.

Организация ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Хабаровского края"

Должность инженер- лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ Подпись Бояркин

Телефон 8 (4212) 48 71 27

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Магаданская область Лесничество (лесопарк) Магаданское
Участковое лесничество Соколовское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	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
2018	77	5	8	Защитные леса	Зеленые зоны	-	ТО	X	X	10Л	Л	120	11	14	ЛКС	0,3	5а	40	5	-
							Ф	5 (2)	4,9	10Л	Л	120	11	14	ЛКС	0,3	5а	37		

Условные обозначения

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бояркин М.В. Подпись Бояркин

20 25 с. (в редакциях от 13.11.2025)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-5

1.1. Субъект Российской Федерации Магаданская область Лесничество
Магаданское Участковое лесничество Сокольское
Урочище (дача) -
Квартал 77 Выдел 5 Площадь 8 га,
Лесопатологический выдел 5 (2) Площадь лесопатологического выдела 4,9 га.

1.2. Методы перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент/ площадок 5 шт.
Размеры площадок (длина х ширину/ радиус) - - м.
Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л
возраст 120 лет; тип леса ЛКС; полнота 0,3
бонитет 5а запас на га 37 кубм; Возобновление м.шт/га

1.4. Номер очага вредных организмов -

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
погодные условия.

Состояние насаждения: Насаждение устойчивое
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,43

1.6. Назначенные мероприятия:

В данном выделе дальнейшее наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием не требуются насаждение здоровое.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии) Бояркин М.В. Подпись Бояркин

Дата составления документа " 16 " 09 20 25 г. (в редакции от 13.11.2025)

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода		Лиственница даурская										среднезвешенная категория состояния										1,43			
№ реласкопической площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Количество деревьев по категории состояния, шт.		Модельные деревья					
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			куб.м	В том числе подлежат рубке, %	Высота, м.	Диаметр см.					
	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	20	21					
1	5		1														40		11	14					
2	3																20		11	14					
3	4		2														40		11	14					
4	2		4														40		11	14					
5	2		5														46		11	14					
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
Итого	16		12																11	14					
Среднее (куб. м/га.)	21		16														37								
Итого, % от запаса по породе	57		43														100	0							

Причина назначения в рубку деревьев категорий состояния:

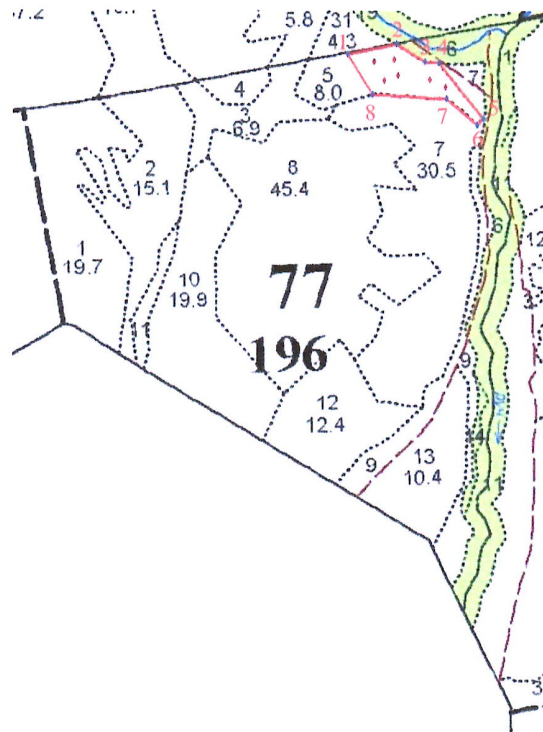
- 1 кс - _____
- 2 кс - _____
- _____
- _____
- 3 кс - _____
- _____
- _____
- 4 кс - _____
- _____
- _____

№ редакционной площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Количество деревьев по категории состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			куб.м	В том числе подлежат рубке, %	Высота, м.	Диаметр, см.
	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	20	21
1	5		1														40			
2	3																20			
3	4		2														40			
4	2		4														40			
5	2		5														46			
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
итого	16		12														186			
Среднее (куб. м/га.)	21		16														37			
Итого, % от запаса по насаждению	57		43														100			

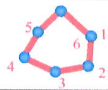
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка

М 1:25 000



Условные обозначения

	- обследуемый участок		- граница квартала		- граница выдела
	- центр реласкопической площадки		- привязка		

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек ленты перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	Е (долгота)	N (широта)
77	5	5(2)	1	-	-	-	-	150.92196346°	59.94025415°
			2	-	-	-	-	150.92254471°	59.93969196°
			3	-	-	-	-	150.92318314°	59.94033991°
			4	-	-	-	-	150.92338324°	59.93983489°
			5	-	-	-	-	150.92530805°	59.93973007°
			6	-	-	-	-	150.92622281°	59.93948232°

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Е (долгота)	N (широта)	
1	150.92036059°	59.94048894°	169
2	150.92331412°	59.94081306°	112
3	150.92500476°	59.94026334°	46
4	150.92582933°	59.94022704°	240
5	150.92846900°	59.93852604°	29
6	150.92811117°	59.93833934°	135
7	150.92629607°	59.93914317°	248
8	150.92185382°	59.93926096°	160

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бояркин М.В. Подпись 

Дата составления документа 16.09.2025. (в редакции от 13.11.2025)



Дата: 18.08.2025 12:43

Широта: 59°56'24.0248

Долгота: 150°55'23.2063



Дата: 18.08.2025 12:58

Широта: 59°56'22.8722

Долгота: 150°55'28.6044