

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

Форма

УТВЕРЖДАЮ:  
Министр Природных ресурсов  
Забайкальского края.



Акт  
лесопатологического обследования № 439

лесных насаждений Ингодинского лесничества (лесопарка)  
Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Инструментальный

2. Визуальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Черемховское		149	9	27
			10	60

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 87га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

**давность лесоустройства, лесной пожар 81/22 май 2017г.**

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: **лесной пожар 81/22 май 2017г.**

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
611 усач сосновый черный	с	35	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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
Верховой 856	С-л			Более 3/4	55	Более 3/4	45

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		нет	

Выд 9

2.3. Выборке подлежит 91% деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 39% (причины назначения) усыхание ветвей, стволов, прогар корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 43 %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома \_\_\_\_ %;

старого ветровала %;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 9%;  
 аварийных \_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,11.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3,

Выд 10

2.3. Выборке подлежит 90% деревьев,  
 в том числе:

ослабленных % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 сильно ослабленных % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 усыхающих 38% (причины назначения) усыхание ветвей, стволов, прогар корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 45 %,  
 в том числе: свежего ветровала %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_ %;  
 старого ветровала %;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 7 %;  
 аварийных \_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,13.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3,

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Черемховское		149	9	27	ссп	27	с	3557	декабрь 2018
			10	60		60		6451	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

своевременное проведение лесопатологического обследования

.Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2018г ;

основная причина повреждения древесины

**верховой пожар, низовой пожар сильной  
интенсивности 1-3 летней давности  
лесной пожар 81/22 май 2017г.**

:

Дата проведения обследований  
12.07.17.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Днепровский Н.Б



Подпись

Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического  
обследования инструментальным способом.

Приложение №1  
К акту лесопатологического  
обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип местности	тип обстановки	запас, куб. м/га		общая площадь, га
ТО	2003	9	10	27		Эксплу 1		87	10с	55	16	16	рлд	0,7	2	170		
									10с	40	11	12	рлд	0,8	3	130		
Ф	2003	149							с								26	1,7

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепровский Н.Б

Подпись 

приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.  
 Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Ингодинское  
 Участковое лесничество Черемховское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
	9	27				27	10с	с	55	16	16	рдд	0,7	2	155*	545	3	12	36	40	9						314,	873	85				
49	10	60		эксп	1	60	10с	с	40	11	12	рдд	0,8	3	128	720	2	14	35	42	7					326	870	84			срр	87	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Днепровский Н.Б.

Подпись



Дата составления документа 23.03.18 Телефон 217923

**Ведомость перчета деревьев**

**сосна**

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8										11							11	2
12				58	30	63	39			17							207	38
16			10	44	26	52	28			11							171	30
20		8	12	20	10	21	9			8							88	12
24		6	11	17	7	18	6			3							68	9
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого</b>		3	6	26	13	28	15			9							100	91
<b>Итого шт</b>																	545	

**лиственница**

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		#ДЕЛ/0!	
12																		#ДЕЛ/0!	
16																		#ДЕЛ/0!	
20																		#ДЕЛ/0!	
24																		#ДЕЛ/0!	
28																		#ДЕЛ/0!	
32																		#ДЕЛ/0!	
36																		#ДЕЛ/0!	
40																		#ДЕЛ/0!	
44																		#ДЕЛ/0!	
48																		#ДЕЛ/0!	
<b>Итого</b>	###	###	####	####	####	###	###	###	###	###	####	####	####	####	####	####	####	####	#ДЕЛ/0!
<b>Итого шт</b>																			

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N \_\_ 1 \_\_  
Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Ингодинское уч. Черемховское Квартал 149 . Выдел 9  
Площадь 27 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,6.  
Таксационная характеристика:  
тип леса рдд; состав 10с; возраст 55; бонитет 2  
полнота 0,7; запас на га 155 м3; возобновление  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
**лесной пожар 81/22 май 2017г.**  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Усыхающее в связи с пожаром насаждение потеряло биологическую устойчивость на  
91% назначено проведение ССР  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО Днепровский Н.Б. Подпись Н.Б. Днепровский  
Дата составления документа 12.04.17. Телефон 217923



10.

Ведомость перече́та дере́вьев

сосна

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8										11							11	2
12				58	30	63	39			17							207	29
16			10	64	26	68	28			11							207	27
20		8	22	42	24	57	29			8							190	22
24		6	25	21	11	29	10			3							105	10
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого %:</b>		2	8	26	13	30	15			7							100	90

итог шт

720

лиственница

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		#ДЕЛ/0!	
12																		#ДЕЛ/0!	
16																		#ДЕЛ/0!	
20																		#ДЕЛ/0!	
24																		#ДЕЛ/0!	
28																		#ДЕЛ/0!	
32																		#ДЕЛ/0!	
36																		#ДЕЛ/0!	
40																		#ДЕЛ/0!	
44																		#ДЕЛ/0!	
48																		#ДЕЛ/0!	
<b>Итого %:</b>	###	###	####	####	####	###	###	###	###	###	####	####	####	####	####	####	####	####	#ДЕЛ/0!

итго шт

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N \_\_2

Субъект Российской Федерации

Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Ингодинское уч. Черемховское Квартал 149. Выдел 10

Площадь 60га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 1,1.

Таксационная характеристика:

тип леса рдд; состав 10с; возраст 40; бонитет 3

полнота 0,8; запас на га 128 м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**лесной пожар 81/22 май 2017г.**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхающее в связи с пожаром насаждение потеряло биологическую устойчивость на 90% назначено проведение ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись 

Дата составления документа

12.07.17.

Телефон 217923

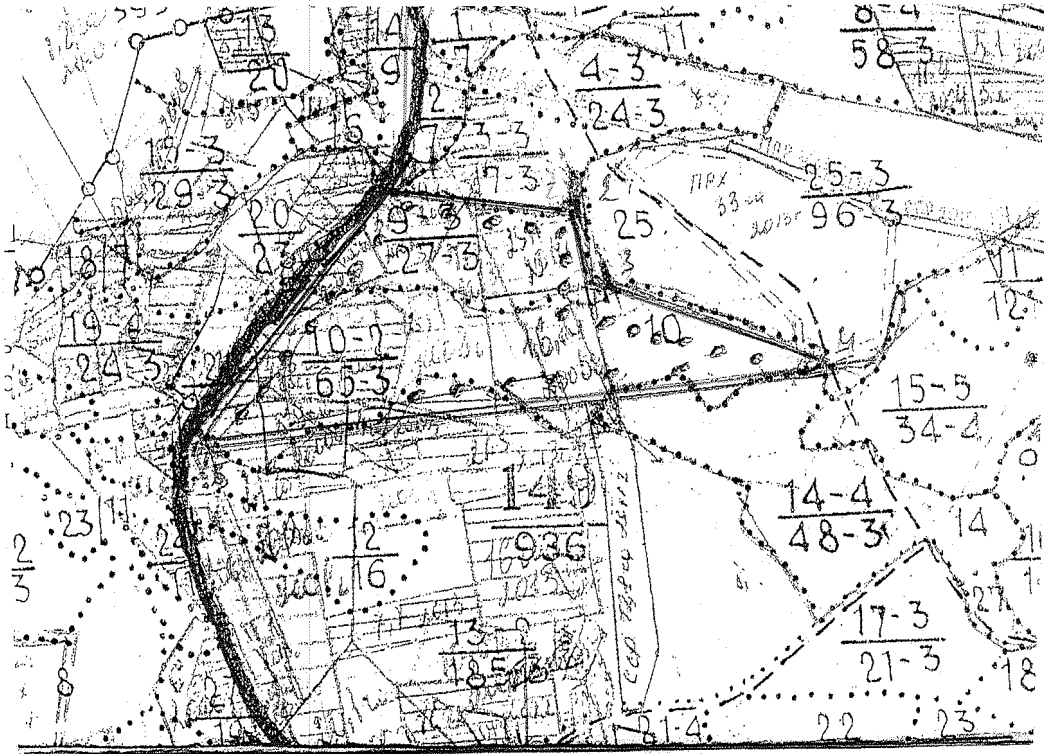
М 1:10000

Абрис участка

к акту лесопатологического обследования

Кв149 выд 9 пл.27 га  
Выд 10 пл 60 га

кв.149 выд. 1 пл. 87 га



Условные обозначения: 1. реласкопические площадки -- ●●  
2. визиры --  
3. граница выде ———

выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9,10	1-28			15	0,06
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	
0-1	N51°21.93E112°41.33		Ю-0	700	
1-2	N51°21.97E112°41.33		Юв-84	571	
2-3	N51°22.71E112°41.30		Юв-8	320	
3-4	N51°22.10E112°41.51		Юв-69	745	
4-5	N51°22.17E112°41.61		Юз-82	1830	
5-1	N51°22.23E112°41.41		Св-26	1017	

Пр.пл. 1,7га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:  
ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись 

Дата составления документа 12.07.14. Телефон 217923