

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Министр Природных ресурсов
Забайкальского края

А.И. Волков
16.03.18г.



Акт
лесопатологического обследования № 427

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

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Линево- Озерское	Леса Арейского совхоза	3	14	2,1
			15	1,6
			16	8,1
			34	9,1
			35	3,1
			36	7,5
			37	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33,6 га.

+ L

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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 № 73 14.05.12.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновый усач	с	55	сильная

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
Низовой с переходом в верховой	с			Более 3/4	40	Более 3/4	60

Поражено болезнями:

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

Выд. 14

2.3. Выборке подлежит 83 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 32 % (причины назначения) заселены вредителями, ожог корневой шейки более

3/4

свежего сухостоя 36 %,
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 15 %;
аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 01.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Выд. 15

2.3. Выборке подлежит 84 % деревьев,
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих 31 % (причины назначения) заселены вредителями, ожег корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 41 %,
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 12 %;
аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 01.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Выд. 16.

2.3. Выборке подлежит 80 % деревьев,
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих 38 % (причины назначения) заселены вредителями, ожег корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 30 %,
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 12 %;
аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 011.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Выд. 34

2.3. Выборке подлежит 82 % деревьев,
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих 39 % (причины назначения) заселены вредителями, ожег корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 34 %, 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 0,12.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Выд. 35

2.3. Выборке подлежит 83 % деревьев, в том числе:

ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих 27 % (причины назначения) заселены вредителями, ожег корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 36%, в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 20 %;
аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Выд. 36

2.3. Выборке подлежит 82 % деревьев, в том числе:

ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих 35 % (причины назначения) заселены вредителями, ожег корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 32%, в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 15 %;
аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Выд. 37

2.3. Выборке подлежит 82 % деревьев,
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 27 % (причины назначения) заселены вредителями, ожег корневой шейки более
3/4

свежего сухостоя 39%,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома ____%;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома ____%;

старого сухостоя 16 %;

аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
составит 0,1.

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 меропр иятия	Площадь, мероприят ия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайни е сроки проведе ния
Линеево- озерское	Се лес	3	14	2,1	ссп	2,1	с	126	Сентяб рь 2018
			15	1,6	ссп	1,6	с	132	
			16	8,1	ссп	8,1	с	688	
			34	9,1	ссп	9,1	с	747	
			35	3,1	ссп	3,1	с	273	
			36	7,5	ссп	7,5	с	618	
			37	2,1	ссп	2,1	с	182	

ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка

прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

ПОСАДКА ЛК

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения
смежных насаждений:

своевременное проведение планируемых мероприятий

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2014

основная причина повреждения древесины

**верховой пожар, низовой пожар сильной
интенсивности №73 14.05.2012.**

Дата проведения обследований

16.08.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шильников В.А.



подпись

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

Ведомость деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Лининво-Озерское с/л

Квартал 3 Выдел 14

Площадь 2,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рд; состав 10 возраст 25; бонитет 3

полнота 0,9; запас на га 80 м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар №73 14.05.2017.

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

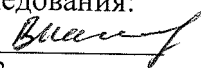
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

в следствии лесного пожара насаждения потеряли биологическую устойчивость на 84 %, намечено проведение ССР

Кср. Нас. 4,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А.

Подпись 

Дата 16.08.17г.

тел 217923

Ведомость деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N. 2

Субъект Российской Федерации

Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Линнево-Озерское с/л

Квартал 3 Выдел 15

Площадь 1,6 га,

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рд; состав 9с1л возраст 50; бонитет 3

полнота 0,6; запас на га 107 м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар №73 14.05.2017.

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

в следствии лесного пожара насаждения потеряли биологическую устойчивость на 85 %, намечено проведение ССР

Кср. Нас. 4,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А.

Подпись Вильников
тел 217923

Дата 16.08.17г

Ведомость деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _ 3

Субъект Российской Федерации

Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Линнево-Озерское с/л

Квартал 3 Выдел 16

Площадь 8,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рд ; состав 9с1л возраст 50 ; бонитет 3

полнота 0,6 ; запас на га 109 м3 ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар №73 14.05.2017.

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

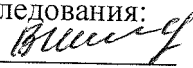
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

в следствии лесного пожара насаждения потеряли биологическую устойчивость на 80 %, намечено проведение ССР

Кср. Нас. 4,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А.

Подпись 

Дата 16.08.17г

тел 217923

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																			
12				7	8	12	6			5									
16		8	9	6	12	7	7			8								38	100
20		5	9	6	4	3	2			3								57	70
24																		32	56
28																			#ДЕЛ/0!
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
Итого %:		10	14	15	19	17	12			13								100	76
итог шт																		127	

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																			
12																			
16				2	5	8	2			2									#ДЕЛ/0!
20		1	3	8	4	3				1								19	100
24				3	4	2	1			2								20	80
28																		12	100
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
Итого %:			6	25	25	25	6			10								98	92
итог шт																		51	

Ведомость деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 4

Субъект Российской Федерации

Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Линнево-Озерское с/п

Квартал 3 Выдел 34

Площадь 9,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рд; состав 7с3лс возраст 25; бонитет 2

полнота 0,6; запас на га 109 м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар №73 14.05.2017.

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

в следствии лесного пожара насаждения потеряли биологическую устойчивость на 82 %, намечено проведение ССР

Кср. Нас. 4,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А.

Подпись В.А. Шильников

Дата 16.08.17г

тел 217923

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																		
12				6	9	11	6			6							38	100
16		7	10	12	10	13	11			3							66	74
20		4	7	3	3	2	1			1							21	48
24																		#ДЕЛ/0!
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:		9	14	17	18	21	14			8							100	78
итог шт																	125	

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																		
12																		#ДЕЛ/0!
16				2	5	8	2			2							19	100
20		1	3	8	4	3				1							20	80
24				3	4	2	1			2							12	100
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:			6	25	25	25	6			10							98	92
итог шт																	51	

Ведомость деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 4

Субъект Российской Федерации

Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Линнево-Озерское с/п

Квартал 3 Выдел 35

Площадь 3,1 га,

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,25 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рд; состав 9с1лс возраст 50; бонитет 3

полнота 0,6; запас на га 110 м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар №73 14.05.2017.

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

в следствии лесного пожара насаждения потеряли биологическую устойчивость на 83 %, намечено проведение ССР

Кср. Нас. 4,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А.

Подпись В.А. Шильников
тел 217923

Дата 16.08.17г

Ведомость деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 4

Субъект Российской Федерации

Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Линнево-Озерское с/л

Квартал 3 Выдел 36

Площадь 7,5 га,

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рт; состав 10с возраст 40; бонитет 2

полнота 0,6; запас на га 107 м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар №73 14.05.2017.

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

в следствии лесного пожара насаждения потеряли биологическую устойчивость на 82 %, намечено проведение ССР

Кср. Нас. 4,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А.

Подпись 

Дата 16.08.17г

тел 217923

Ведомость деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 4

Субъект Российской Федерации

Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Линнево-Озерское с/л

Квартал 3 Выдел 37

Площадь 2,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рт; состав 9с1л возраст 50; бонитет 3

полнота 0,6; запас на га 111 м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар №73 14.05.2017.

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
в следствии лесного пожара насаждения потеряли биологическую устойчивость на 82 %, намечено проведение ССР

Кср. Нас. 4,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А.

Подпись Вильников

Дата 16.08.17г.

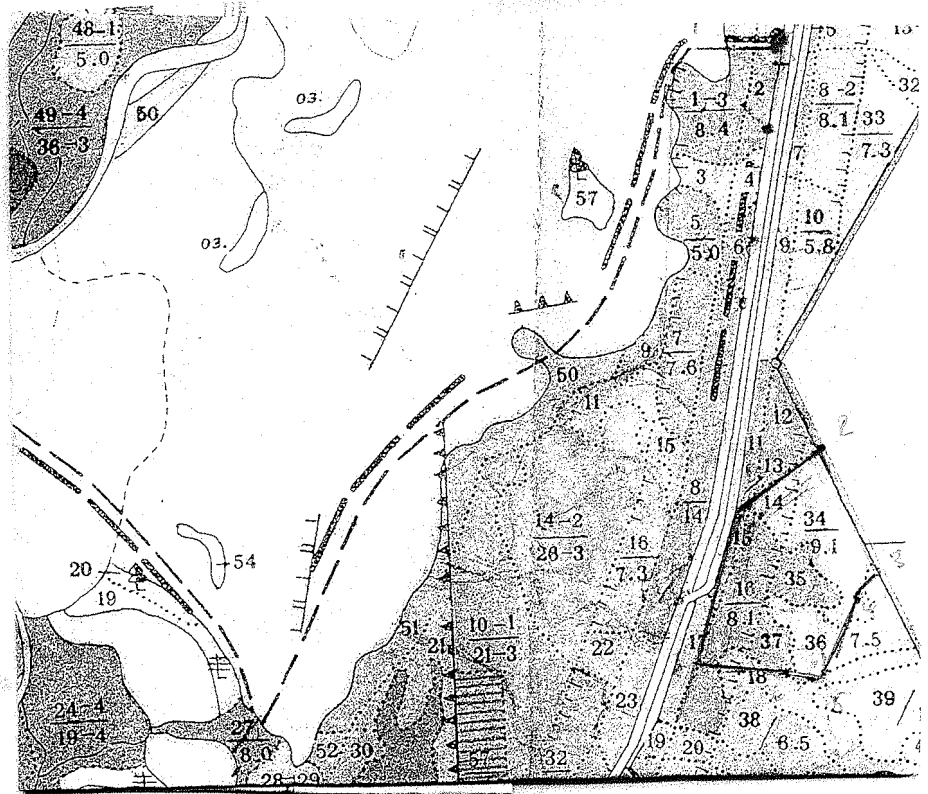
тел 217923

(М 1:25000)*
М 1:10000

Абрис участка

Кв 3 выд: 14 пл 2,1 га
 15 1,6
 16 8,1
 34 9,1
 35 3,1
 36 7,5
 37 2,1

лесопатологический выдел 1 пл 33,6 га



Маршрутный ход ———
 границы выдела ———

выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
	1	1125	10		1,12
	2	925	10		0,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 51°13,626 E 110°42,626	Юз-4	2050
1-2	N 51°13,775 E 110°42,096	Сз-64	800
2-3	N 51°13,710 E 110°42,220	Юв-28	1750
3-4	N 51°13,606 E 110°41,254	Юз-63	295
4-5	N 51°13,455 E 110°41,710	Юз-23	505
5-6	N 51°13,523 E 110°41,138	Сз-81	290
6-7	N 51°13,545 E 110°41,100	Сз-90	756
7-1		С-0	1700

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
 ФИО Шильманов В.А. Подпись Шильманов В.А.
 Дата составления документа 16.08.17. Телефон 217823