

УТВЕРЖДАЮ:
Должность заместитель министра
Ф.И.О. В. А. Широкоев
Дата 06.12.12

АКТ
лесопатологического обследования № 62-28-21/17
лесных насаждений Усть-Удинского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Усть-Удинское	технический участок № 1	89	16	0,7
Усть-Удинское	технический участок № 1	89	17	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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:

низовой устойчивый пожар 1-3 летней давности, средней интенсивности, заселение стволовым вредителями.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С	11	слабая
Короед шестизубчатый	С	13	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние коневой 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 устойчивый пожар 1-3 летней давности, средней интенсивности	С			3/4	25	2/4	17

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев, в том числе:

	Кв. 89 выдел 16			
	ослабленных	<u>27</u> %	(причины назначения)	Ожог корневой шейки 3/4 окр.ств., ожог ствола камбий поврежден 3/4 окр.ств.
	сильно ослабленных	<u>19</u> %	(причины назначения)	Ожог корневой шейки 3/4 окр.ств., ожог ствола камбий поврежден 3/4 окр.ств., заселение стволовыми вредителями
	усыхающих	_____ %	(причины назначения)	
	свежего сухостоя	<u>4</u> %		
в том числе:	свежего ветровала	_____ %		
	свежего бурелома	_____ %		
	старого ветровала	_____ %		
в том числе:	старого бурелома	_____ %		
	старого сухостоя	<u>7</u> %		
	аварийных	_____ %		

Выборке подлежит: 100 % деревьев, в том числе:

	Кв. 89 выдел 17			
	ослабленных	<u>26</u> %	(причины назначения)	Ожог корневой шейки 3/4 окр.ств., ожог ствола камбий поврежден 3/4 окр.ств.
	сильно ослабленных	<u>21</u> %	(причины назначения)	Ожог корневой шейки 3/4 окр.ств., ожог

ствола камбий поврежден $\frac{3}{4}$ окр.ств., заселение стволовыми вредителями

_____ % (причины назначения)
усыхающих _____ %
свежего сухостоя 6 %
в том числе: свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя 7 %
аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
кв.89 выд. 16 - 0,12
кв.89 выд. 17 - 0,14

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 выделе, куб.м	Крайние сроки проведения
Усть-Удинское	технический участок № 1	89	16	30	ССР	0,7	С	168	2017
Усть-Удинское	технический участок № 1	89	17	17	ССР	0,6	С	144	2017

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

Меры по обеспечению возобновления.
создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологическое обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

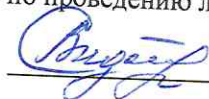
год образования старого сухостоя 2015;

основная причина повреждения древесины: низовой устойчивый пожар 1-3 летней давности, средней интенсивности.

Дата проведения обследований 16.08.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Сидорова С.В.



Подпись

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесопарк) Усть-Удинское
 Участковое лесничество Усть-Удинское, тех.участок № 1

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, ком \ га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					Примечания	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		
89	16	30	экспл.		1	0.7	10С	С	120*	24*	32*	РГ	0,5*	3*	240*	195	4	51	33		3	9						160	35	864	76	ССР			
						0.7										195	4	51	33		3	9						89	89	76			0.7		
89	17	17	экспл.		1	0.6	10С	С	120*	24	32*	РГ	0,5*	3*	240*	173	6	51	27		7	9						160	35	864	72	ССР			0.6
						0.6										173	6	51	27		7	9						89	89	72			0.6		
						1.3										368																		1.3	

Код 864 – Низовой устойчивый пожар 1-3 летней давности, средней интенсивности.

Код 344 - повреждение усачом сосновым черным

Код 160 – ажурность кроны.

Код 325 - ожог стволов (камбий поврежден < 3/4 окр.ств)

Код 614 – отраотано стволовыми вредителями > 3/4 окр. ств. под кроной

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Код 337 - повреждение короседом шестизубчатым

Код 612 - заселено > 3/4 окр.ств. под кроной

Код 314 - ожог корневой шейки 1-3 летней давности

> 3/4 окр.ств.

ФИО Сидорова С.В.

Подпись

Дата составления документа 16.08.2017г.

Телефон 8-908-64-46-538

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствия таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей						
									состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га					
ТО	1987	89	16	30,0	Э		1	0,7	10С	С	30	11	12	рт	С2	0,9	2	140							
Ф									10С	С	120	24	32	рт	С2	0,5	3	240	1			0,7			
ТО	1987	89	17	17,0	Э		1	0,6	10С	С	90	24	36	рт	С2	0,7	2	310							
Ф									10С	С	120	24	32	рт	С2	0,5	3	240	1				0,6		
ИТОГО																						2	1,3		

Примечание:

ТО- таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сидорова С.В. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Усть-Удинское Квартал 89 Выдел 16

Площадь 0,7 га, Усть-Удинское уч.л-во, тех.участок № 1

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>PT</u>	состав	<u>10С</u>	возраст	<u>120</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,5</u>	запас на га	<u>240</u>	возобновление	<u>отсутствует.</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ низовой устойчивый пожар, средней интенсивности 2014 года.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,66. Обследуемое насаждение повреждено низовым устойчивым пожаром средней интенсивности в 2014 году. На стволах имеется нагар до 6,0 метров высотой. Так наблюдается ожог корневой шейки. Подсушивание луба в метсах сухобочн, подсушин. Видны места заселения стволовыми вредителями, преимущественно в комлевой части ствола. Под корой имеется буровая мука, видны летные и вылетные отверстия, кора частично опадает. Крона ажурная, хвоя светло зеленого цвета в верхней части кроны. Повреждение насаждения равномерное. В целях рационального использования древесины и предотвращения распорстания очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сидорова С.В.

Подпись _____

Дата составления документа

16.08.2017 г.

Телефон

8-908-64-46-538

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк) **Усть-Удинское** Квартал **89** Выдел **17**

Усть-Удинское уч.л-во, тех.участок № 1.

Площадь **0,6** га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади **0,6** га.

Таксационная характеристика:

тип леса **РТ** состав **10С** возраст **120** бонитет **3**

полнота **0,5** запас на га **240** возобновление **отсутствует.**

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ низовой устойчивый пожар, средней интенсивности 2014 года.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,69. Обследуемое насаждение повреждено низовым устойчивым пожаром средней интенсивности в 2014 году. На стволах имеется нагар до 6,0 метров высотой. Так наблюдается ожог корневой шейки. Подсушивание луба в метсах сухобочн, подсушин. Видны места заселения стволовыми вредителями, преимущественно в комлевой части ствола. Под корой имеется буровая мука, видны летные и вылетные отверстия, кора частично опадает. Крона ажурная, хвоя светло зеленого цвета в верхней части кроны, в комлевой части имеются прогары до луба. Повреждение насаждения равномерное. В целях рационального использования древесины и предотвращения распороствания очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО **Сидорова С.В.**

Подпись _____



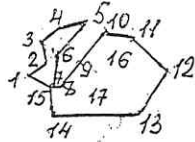
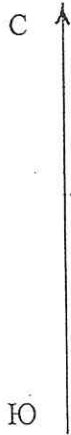
Дата составления документа **16.08.2017 г.**

Телефон _____

8-908-64-46-538

Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской обл. по Усть-Удинскому лесничеству
Усть-Удинское уч. л-во, т\у № 1 кв. 89 выл. 16,17
масштаб 1 : 10000



Условные обозначения:



№ точек	координаты		румбы лин	длина, м
1-2	54°07,016'	103°05,717'	СВ 57	29
2-3	54°07,025'	103°05,740'	СЗ 10	27
3-4	54°07,031'	103°05,750'	СВ 47	27
4-5	54°07,039'	103°05,736'	СВ 73	38
5-6	54°07,049'	103°05,755'	ЮЗ 42	61
6-7	54°07,056'	103°05,788'	ЮЗ 2	43
7-8	54°07,031'	103°05,750'	ЮВ 88	11
8-9	54°07,007'	103°05,758'	СВ 41	40
9-10	54°07,023'	103°05,782'	СВ 40	56
10-11	54°07,047'	103°05,815'	ЮВ 82	31
11-12	54°07,044'	103°05,845'	ЮВ 45	68
12-13	54°07,018'	103°05,889'	ЮЗ 32	67
13-14	54°07,988'	103°05,857'	ЮЗ 88	115
14-15	54°07,986'	103°05,750'	СЗ 3	40
15-1	54°07,007'	103°05,749'	СЗ 64	37

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	пп 1	0,7			0,7
17	пп 2	0,6			0,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сидорова С.В.

Подпись

Дата составления документа

18.08.2017г.

8-908-64-46-538



Утверждаю
 Начальник ТУ МЛК Иркутской
 области по Усть-Удинскому
 лесничеству
 Никитеев И.В.

2017 год

Акт № 123-28/17

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

р.п. Усть-Уда
 (населенный пункт)

18 августа 2017 г.
 (дата)

Комиссия в составе: старший специалист 1 разряда территориального управления министерства лесного комплекса Иркутской области по Усть-Удинскому лесничеству Долгалов Вадим Викторович, старший специалист 1 разряда территориального управления министерства лесного комплекса Иркутской области по Усть-Удинскому лесничеству Нестерук Иван Николаевич провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнения данных таксационных характеристик государственного лесного реестра натурному обследованию в Усть-Удинском участковом лесничестве технический участок № 1.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в эксплуатационных лесах Усть-Удинского лесничества, Усть-Удинского участкового лесничества, технический участок № 1

в квартале № 89 выделах 16,17

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Муниципальный район Усть-Удинский район

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные

2. Категория защитных лесов _____

3. Общая площадь участка 1,3 га

в том числе:

лесных земель 1,3 га

из них: покрытых лесной растительностью 1,3 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Усть-Удинское	89	16	0,7	10С	2\30	2	0,9	98
	Подрост: отсутствует							
Усть-Удинское	89	17	0,6	10С	5\90	2	0,7	186
	Подрост: отсутствует							
Итого			1,3					284

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Усть-Удинское	89	16	0,7	10С	6\120	3	0,5	168
	Подрост отсутствует							
Усть-Удинское	89	17	0,6	10С	6\120	3	0,5	144
	Подрост отсутствует							
			1,3					312

6. Участок _____ не имеет _____ особо защитное значение, выражающееся в следующем: _____
(имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка: _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:

Насаждение сильно ослаблено устойчивым низовым пожаром средней интенсивности в 2014 году. Требуется проведение СОМ (сплошная санитарная рубка).

Лица, проводившие обследование:

Долгалов В.В.
(Ф.И.О., подпись)

Нестерук И.Н.
(Ф.И.О., подпись)

АКТ № 36
о лесном пожаре

2014 года "07" мая _____ настоящий акт составил
Главный специалист эксперт Усть-Удинского лесничества Замарацких М.Н.
(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)

в присутствии _____
(должности, фамилии, имена и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. "03" мая 2014 года "18" часов 00" минут был обнаружен
лесной пожар в лесном квартале № 108, Технический участок №1
(указать, где был обнаружен пожар - квартал, выдел,
10,74 км от п.г.т. Усть-Уда
расстояние от ближайшего населенного пункта (какого) или от дороги,

реки (название) на лесосеке или на месте работы предприятия, организации (какой))
2. Пожар обнаружен пожарной командой Усть-Удинского филиала
(указать - с пожарной вышки, находящейся в квартале,

с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения.

Если пожар был обнаружен должностным лицом, осуществляющим федеральный
государственный пожарный надзор в лесах или иным лицом - указать должность, фамилию, имя,

отчество и место жительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения 50 га
(указывается площадь пожара в гектарах

на основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего пожар)
4. Сообщение получено "03" мая 2014 года, в «18» часов «00» минут Усть-Удинским лесничеством.

(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре и кем

оно получено - лесничеством (каким))

5. На месте возникновения пожара обнаружено _____

(указать, что обнаружено (остатки костра, сельхозпал и т.п.), что может

способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара предположительно местное население
(указать установленную или предполагаемую причину лесного пожара.

Если имело место нарушение Правил пожарной безопасности в лесах - время совершения

нарушения и в чем оно выразилось)

7. Виновники возникновения пожара _____

(указать фамилию, имя, отчество лица или лиц,

виновных в возникновении пожара, место работы, должности и их место жительства).



В тех случаях, когда виновники на месте пожара не были обнаружены,

указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников)

8. Тушение пожара начато "03" мая 2014 г. "18" часов "00" минут.

9. Площадь пожара в гектарах 1042 га.

Вид пожара	Насаждений средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных			Культур	Молодняков	Горелых прошлых лет	Редина и не покрыт. лесом площадей	Итого лесной площади	Нелесной площади
	преобладающая порода	Пройденная пожаром площадь							
		всего	в т.ч. насаждений, из которых возможна реализация древесины						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Низовой устойчивый, Средней интенсивности	Сосна	1042	646		149		396	646	

(Заполняется на основе натурного обследования или по данным оперативных отделений авиационной охраны лесов)

10. Лесной пожар ликвидирован "6" мая 2014 г. "14" час. "00" минут работниками Усть-Удинского филиала ОГАУ «Южное лесопожарное объединение», мобилизованными.

(указать кем): парашютно-пожарной, авиапожарной командой,

привлеченными рабочими других предприятий, населением и т.д.)

11. На тушении пожара отработано.

а) человеко-час 835

б) машино-час 210

в) тракторо-час 102

12. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара заливание водой из ранцевых опрыскивателей, забрасывание землёй, опашка трактором кромки пожара, отжиг от минерализованной полосы.

(захлестывание, окопка, заливание водой из ранцевых опрыскивателей, пожарных автоцистерн, с помощью мотопомп, при помощи химикатов и т.п.)

13. Принятые меры к окарауливанию пожара

14. Ответственное лицо за окарауливание

(должность, место работы, фамилия, имя и отчество)



обнаружен
в лесничестве
Усть-Удинское
лесничество

измерения
154°10
E 103°1
Длина от ...

ПАСПОРТ ПОЖАРА

№ пожара по лесничеству 36 № пожара по авиаотделению 52

1. Лесничество Усть-Удинское 2. Участковое лесничество Ч.о. - Ермаков
3. Дача, техн. участок технический участок №1 4. Квартал № 88, 89, 90, 91
5. Арендатор Иванов 6. Зона применения сил и средств (Н- наземная, А - авиационная) 99, 108

№п /п	Дата обнаруж. Время(час. Мин.)	Состояние пожара	Лесная Площадь, ГА	В т.ч. верховым ГА	Непокрыт. лесом ГА	РАБОТАЕТ НА ПОЖАРЕ					
						АПС	ЛО	МОБ	Б	Т	А
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	03.05 18 ⁰⁰	B	50				8	4			
2	03.05	D	1				0	4			1
3	04.05 0 ⁰⁰	D	150				11	6		1	4
4	04.05 14 ⁰⁰	D	150				11	6		2	4
5	04.05 20 ⁰⁰	D	40				11	6		1	4
6	05.05 8 ⁰⁰	D	330				11	6		3	4
7	05.05 10 ⁰⁰	D	440				11	21		4	10
8	05.05 14 ⁰⁰	D	500				11	21		4	10
9	05.05 19 ⁰⁰	L	646		396		11	21		4	10
10	06.05 2 ⁰⁰	L	646		396		11	21		4	10
11	06.05 14 ⁰⁰	L	646		396		11	21		4	10
12											
13											

1042

109
11
4-49
2000
23
19
1200
25
36
35
30

18. Причина пожара н Н - неустановленная, М - местное, Г - грозы, Л - лесопользователи, Т - туристы, Э - экспедиции
19. Наименование предприятия, должность, Ф.И.О. руководителя пожара Иванов

Иванов
Иванов

В - вновь обнаружен; Д - Действует; Л - Локализован; П - потушен

04.05 конт. ...
05.05 конт. ...
- топливные насосы ...
- электрические ...
Сильный ветер ...

05.05 конт. ...
06.05 конт. ...

[Signature]

