

УТВЕРЖДАЮ:
Должность начальник управления
Ф.И.О. Шероков В.А
Дата 29.09.17

АКТ
лесопатологического обследования № 62-29-18/17
лесных насаждений Черемховского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Голуметское	ТУ № 9	4	18	7,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

срок давности 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:

болезни леса, стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоец	С	2	-
Черный сосновый усач	С,Л	3-6 (отработано)	-
Березовый заболонник	Б	13 (отработано)	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние коневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожег 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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	С	10-12	слабая

2.3. Выборке подлежит: Кв. 4 выдел 18 - 15 % деревьев, в том числе:

Кв. 4 выдел 18			
ослабленных		% (причины назначения)	
сильно ослабленных	2	% (причины назначения)	Раковые раны охватывающие более 2/3 окружности ствола,
усыхающих	1	% (причины назначения)	Раковые раны охватывающие более 2/3 окружности ствола, поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.
свежего сухостоя	4	%	
в том числе: свежего ветровала	1	%	
свежего бурелома	5	%	
в том числе: старого ветровала		%	
старого бурелома		%	
старого сухостоя	2	%	
аварийных		%	

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Кв. 4 выдел 18 – 0,62

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
Голуметское	ТУ № 9	4	18	21	ВСП	7,2	С	216	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

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 2012;

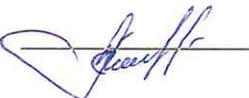
основная причина повреждения древесины: болезни леса

Дата проведения обследований 22.05 – 25.05.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись



Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

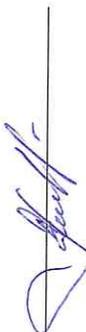
Источник данных	Год проведения лесопатологического обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местообразования	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га		
ТО	1990	4	18	21	Эксп л.	-	1	7,2	7СЗБ	С	50	16	18	РТ	СЗ	0,6	2	180	1	0,5		
																						7С2Л1Б
Ф																						

Примечание:

ТО- таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тамара Сергеевна А.Х. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Черемховское, Квартал 4 Выдел 18

Площадь 7,2 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади: 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ; Состав 7С2Л1Б; Возраст 90; Бонитет 3;

Полнота 0,7; Запас на га 250; Возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления насаждений: Болезни леса, стволовые вредители, последние 10 лет.

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

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение повреждено смоляным раком. Деревья породы сосна в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. Ослабленные деревья заселяются и обрабатываются стволовыми вредителями. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков. СКС насаждения 1,6. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса, в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа: 26.07.17

Телефон: (3952) 34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.4 выд.18

Порода: **сосна**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	18	11
28	24	3	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	33	18
32	30	4	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	11
36	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	85	10	3	0	2	2	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	107	11
%	79	9	3	0	2	2	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	100	12

Порода: **Лиственница**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж т рубке
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	8	38
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
28	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
32	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	29	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	33	12
%	88	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	100	12

Порода: **Береза**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж т рубке
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	10	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	16	31
24	7	0	0	2	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	15	40
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	24	0	0	3	0	5	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	38	29
%	63	0	0	8	0	13	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	100	29

Порода: Итого по выдел

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	22	0	0	1	0	2	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	31	26
24	28	0	1	2	0	3	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	39	23
28	33	3	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	42	14
32	40	4	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	9
36	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	138	10	3	3	2	7	0	0	0	4	11	0	0	0	0	0	178	15
%	77	6	2	2	1	4	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	100	15

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	330	15		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 52° 59' 23.8" E 102° 48' 27.1"	ЮЗ-32	150
2-3	N 52° 59' 18.7" E 102° 48' 22.7"	СЗ-60	192
3-4	N 52° 59' 21.2" E 102° 48' 16.1"	СЗ-48	180
4-5	N 52° 59' 26.2" E 102° 48' 06.8"	СЗ-10	156
5-6	N 52° 59' 30.8" E 102° 48' 03.4"	ЮВ-55	244
6-7	N 52° 59' 26.8" E 102° 48' 15.4"	СЗ-28	67
7-8	N 52° 59' 29.2" E 102° 48' 13.9"	СВ-35	155
8-9	N 52° 59' 32.5" E 102° 48' 17.7"	ЮВ-42	147
9-10	N 52° 59' 29.9" E 102° 48' 23.1"	ЮЗ-65	102
10-11	N 52° 59' 28.3" E 102° 48' 19.2"	ЮВ-5	92
11-1	N 52° 59' 25.5" E 102° 48' 19.8"	ЮВ-70	110

Условные обозначения:

- участок под ВСП

- ленты перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись

Дата составления документа: 26.07.18

Телефон: (3952) 34-78-62

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
Голуметское участковое лесничество Тех.участок № 9	4	18	7,2	7СЗБ+Л	3/50	2	0,6	1296
Итого			7,2					1296

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
Голуметское участковое лесничество Тех.участок № 9	4	18	7,2	7С2Л1Б	5/90	3	0,7	1800
Итого			7,2					1800

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

_____ небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств

7. Лесохозяйственные особенности участка _____ Ослабленное насаждение

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения
_____ Рекомендуется назначение санитарных рубок

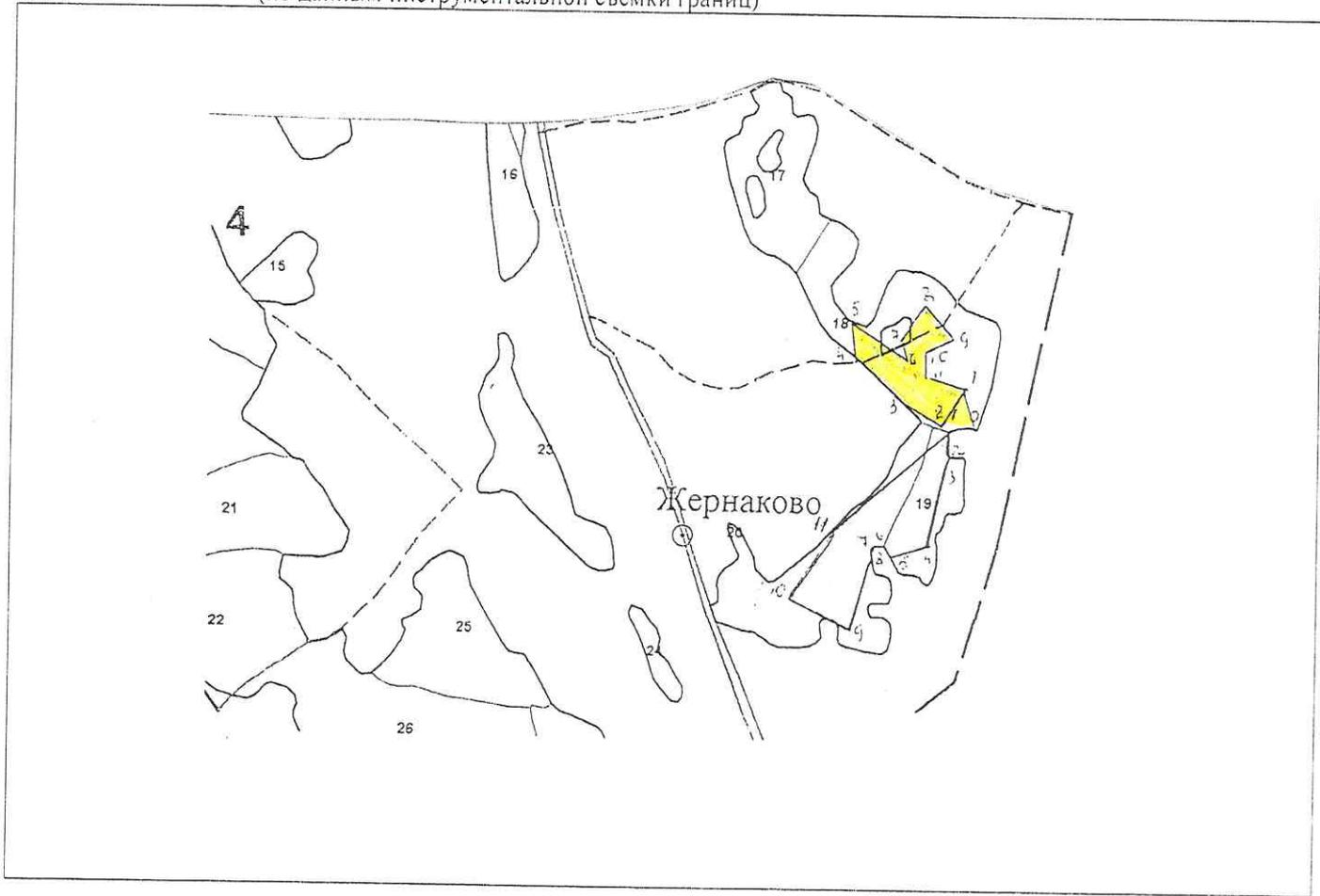
Лица, проводившие обследование:

Главный специалист-эксперт _____ Шалашова И.А.

Старший специалист 1 разряда _____ Невидимов А.В.

Мастер участка _____ Юринский А.О.

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб: 1: 25000

Площадь участка: 7,2 га

Данные инструментальной съемки участка

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	СЗ-16	150
Гео. данные		
1-2	ЮЗ-32	150
2-3	СЗ-60	192
3-4	СЗ-48	180
4-5	СЗ-10	156
5-6	ЮВ-55	244
6-7	СЗ-28	67
7-8	СВ-35	155
8-9	ЮВ-42	147
9-10	ЮЗ-65	102
10-11	ЮВ-5	92
11-1	ЮВ-70	110

Подпись:

Главный специалист-эксперт

Старший специалист I разряда

Мастер участка



Шалашова И.А.

Невидимов А.В.

Юринский А.О.

Т. ур 9 кл 4

Л-ВО: КОЛХОЗ ИМ. ЛЕНИНА

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

Н В: ПЛО- : СОСТАВ : Я: В Я: Э Л : В : В : Д : КГ: Б : ТИП : П : ЗАПАС
 О Ы: ШАДЬ : ПОДРОСТ : Р: Ы Р: Л Е : О : Ы : И : ЛР: О : ЛЕСА : О : ЛЕСА
 М А: : ПОДЛЕСОК : У: С У: Е С ; З : С : А : : Н : : Л : -- --
 Е Е: В : ПОКРОВ, ПОЧВА : С: О С: М А ; Р : О : М : ВВ: И : ТИП : Н : НА: ОБ
 Р Л: : РЕЛЬЕФ : : Т А: Е : А : Т ; Е : ОО: Т : УСЛ. . О : : Н
 А: ГА : ОСОБЕННОСТИ : : А : Н : С : А : Т : ЗЗ: Е : МЕСТО: Т : ГА: ВЫ
 : : ВЫДЕЛА : : : Т : Т : : Р : РР: Т : ПР. : А : :

11	20	8Б2С+Л	1	15	Б	40	15	16	4	3	РТ	06	9
		ПОДЛЕСОК: ШП								2	СЗ		
		ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОТА, УЧ-КИ ЛЕСА ДО 100ГА											
12	6,0	9С1Б	1	17	С	50	17	20	3	2	РТ	06	19
		ПОДЛЕСОК: ШП								2	СЗ		
		ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОТА, УЧ-КИ ЛЕСА ДО 100ГА											
13	16	8Б10С10	1	14	Б	40	14	16	4	3	РТ	06	8
		ПОДЛЕСОК: ШП								2	СЗ		
		ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОТА, УЧ-КИ ЛЕСА ДО 100ГА											
14	26	7СЗБ+Л	1	16	С	50	16	20	3	2	РТ	06	18
		ПОДЛЕСОК: ШП								2	СЗ		
		ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОТА, УЧ-КИ ЛЕСА ДО 100ГА											
15	4,8	8С2Б+Л	1	17	С	50	17	20	3	2	РТ	06	19
		ПОДЛЕСОК: ШП								2	СЗ		
		ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОТА, УЧ-КИ ЛЕСА ДО 100ГА											
16	6,0	10Б+С	1	15	Б	50	15	16	5	3	РТ	07	11
		ПОДЛЕСОК: ШП РАД								2	СЗ		
		ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОТА, УЧ-КИ ЛЕСА ДО 100ГА											
17	14	6С4Б+Л	1	16	С	50	16	18	3	2	РТ	06	18
		ПОДЛЕСОК: ШП ИВК								2	СЗ		
		ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОТА, УЧ-КИ ЛЕСА ДО 100ГА											
18	21	7СЗБ+Л	1	16	С	50	16	20	3	2	РТ	06	18
		ПОДЛЕСОК: ШП								2	СЗ		
		ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОТА, УЧ-КИ ЛЕСА ДО 100ГА											
19	7,6	8Б20С+С	1	11	Б	30	11	13	3	3	РТ	07	6
		ПОДЛЕСОК: ШП								2	СЗ		
		ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОТА, УЧ-КИ ЛЕСА ДО 100ГА											
20	23	5С5Б+Л	1	16	С	50	16	20	3	2	РТ	07	21



КОПИЯ ВЕРНА

