

УТВЕРЖДАЮ:

Должность ВЗД зам министра
Ф.И.О. Ищанов ВА
Дата 06.10.17

Акт
лесопатологического обследования N 62-29-23/17
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
Малобельское	Малобельская	69	9	6,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Насаждение перестойное, сильно ослаблено. Идет развитие болезней леса, развитие очагов стволовых вредителей Кроме того насаждение повреждено пожаром низовым устойчивым средней интенсивности 2014г

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый усач, шестизубый короед, большой сосновый лубоед	С	27	средняя
	Л	18	слабая
Березовый заболонник	Б	25	средняя
Осиновый скрипун	Ос	17	Слабая

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 устойчивый средний 2014г.	С,Л,Б, ОС	30	30	Более 3/4	30	Более 3/4	30

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С,Л	30	средняя
Окаймленный трутовик	Ос	15	слабая
Березовая губка	Б	15	слабая

2.3. Выборке подлежит 33 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)
усыхающих	23 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	1 %	
в том числе: свежего ветровала	_____ %	
свежего бурелома	_____ %	
старого ветровала	_____ %	
в том числе: старого бурелома	_____ %	
старого сухостоя	9 %	
аварийных	_____ %	

Плодовые тела грибов, поселение СВ., ожог корневой шейки более 3/4 окружности ствола

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,455. 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
Малобельское	Малобельская	69	9	99	ВСП	6,0	С	714	2018

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: проведение текущего лесопатологического обследования.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014;

Основная причина повреждения древесины болезни леса

Дата проведения обследований 21.07.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловьева И.В.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Черемховское

Квартал

69

Выдел

9

Площадь 6.0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1.0

га.

Таксационная характеристика:

тип леса рт состав

6С1Л2Б1Ос

возраст

140

бонитет

2

полнота 0.7 запас на га

340

возобновление

5С5Л. 15л., Н 2.0м., 1.5т.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

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 перестойное. Основная причина усыхания - болезни леса, также насаждение повреждено пожаром низовым устойчивым средней интенсивности 2014г. Повреждение огнем неравномерное и распределение поврежденных огнем деревьев неравномерное. Высота нагара от 0,2 до 1 м. Крона усыхает. У сосны и лиственницы имеются признаки гнили: искривление стволов, сухие ветки в кроне, смоляные желваки. Присутствуют плодовые тела сосновой губки. Ожог корневой шейки отдельных деревьев более 3/4 окружности ствола. Сухостой 10%. СКС состояния соответственно 3,16-2,93. Заселенность СВ 27-18%. Текущий отпад 28-18%. Береза и осина также сильно ослаблены. СКС - 3,05-3,14. Имеются плодовые тела березовой губки, окаймленного трутовика. Сухостой соответственно 8-12%. Лиственный древостой заселен стволовыми вредителями 25-17%. Текущий отпад по березе 25-18%. Текущий отпад по выделу 25%. Общий по выделу 35%. Лиственный древостой заселен стволовыми вредителями 28-18%. Средневзвешенная оценка состояния насаждения - 3,11. С целью ликвидации очагов болезней леса в нерестовоохранной зоне, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев рекомендуется проведение ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО

Соловьева И.В.

Подпись



Дата составления документа

21.07.2017

Телефон

8 902 540 67 23

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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. подле жат 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
40	3	2	10	0	8	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	28	46
44	8	8	16	0	6	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	43	26
48	0	2	14	0	9	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	27	41
52	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев,	11	12	40	0	25	0	2	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	37
%	11	12	40	0	25	0	2	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	37

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат 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
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
40	1	2	3	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	40
44	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
Итого деревьев,	1	7	3	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	17	35
%	6	40	18	0	18	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	100	36

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат 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
20	7	14	41	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	27
24	9	17	32	0	27	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	93	38
Итого деревьев,	16	31	73	0	45	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	178	33
%	9	18	41	0	25	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	100	32

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат 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
20	0	10	18	0	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	37	24
24	0	11	16	0	8	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	40	33
Итого деревьев,	0	21	34	0	13	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	77	29
%	0	27	44	0	17	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	100	29

Порода: Итого по выде

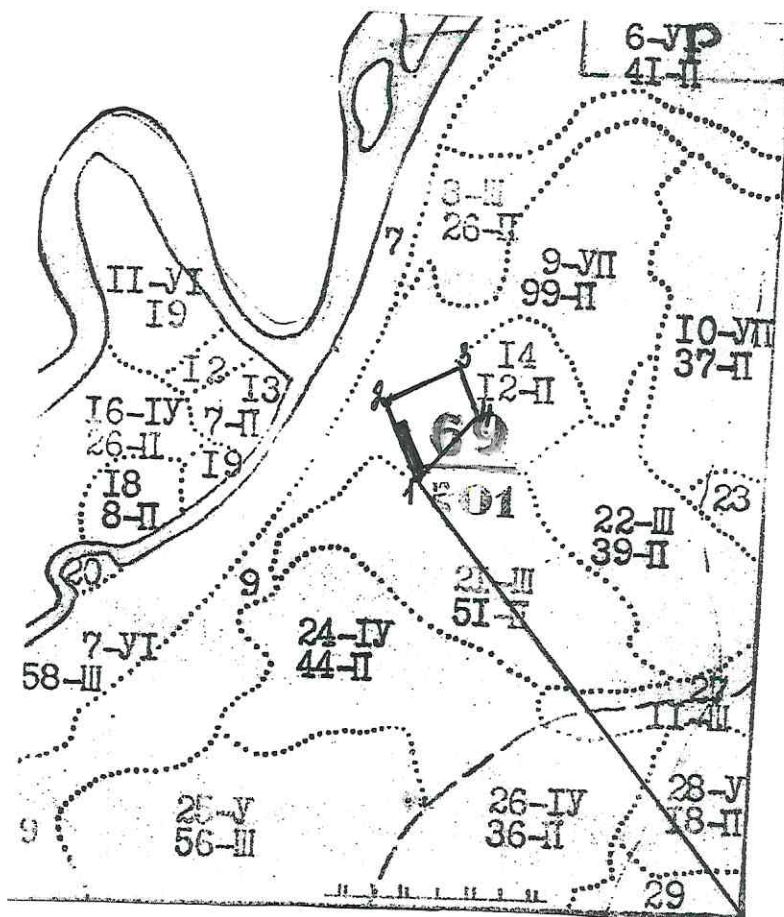
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат рубке. %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	7	24	59	0	23	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	122	26
24	9	28	48	0	35	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	133	36
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
40	4	4	13	0	10	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	38	45
44	8	13	16	0	7	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	49	24
48	0	2	14	0	9	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	27	41
52	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого	28	71	150	0	86	0	2	0	0	35	0	0	0	0	0	0	372	123
%	8	19	40	0	23	0	1	0	0	9	0	0	0	0	0	0	100	33

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

Абрис участка

М 1:10000

Черемховское лесничество, Малобельское уч. лесничество, Малобельская дача
кв.69 вид.9 -6,0 га;



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	100	10		1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	52.76468° 102.43564°	СЗ-25	275
2-3	52.76571° 102.43533°	СВ-61	271
3-4	52.76744° 102.43758°	ЮВ-24	170
4-1	52.76598° 102.43887°	ЮЗ-40	292

Условные обозначения:

— - ленты перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловьева И.В.

Подпись

Дата составления документа: 28.07.2017

Телефон:

80025406823



Министру лесного комплекса
Иркутской области
С.В.Шеверда

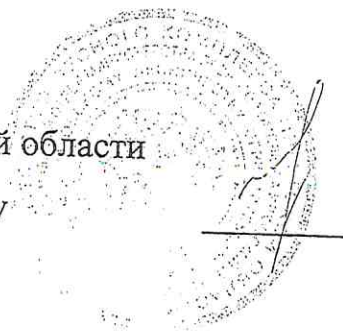
МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО
КОМПЛЕКСА
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ
МИНИСТЕРСТВА ЛЕСНОГО
КОМПЛЕКСА
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ПО
ЧЕРЕМХОВСКОМУ
ЛЕСНИЧЕСТВУ

665407, ул. Первомайская, 7
Тел.(факс) 8-39546-5-54-58

Объяснительная

Докладываю Вам, что в ходе лесопатологического обследования лесного участка в квартале № 69, выдел 9 Мало-Бельского участкового лесничества, Мало-Бельской даче в 2017 году было обнаружено место лесного пожара (низовой, средней интенсивности) 2014г. Регистрации лесного пожара не было по причине большого количества лесных пожаров в граничащих лесничествах с Черемховским районом, что вызвало большую задымленность в районе, тем самым не было возможным обнаружить данный лесной пожар и зарегистрировать его.

Начальник ТО МЛК Иркутской области
по Черемховскому лесничеству



И.С. Костюнин