

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра
Ф.И.О. А.В. Сафин
Дата 06.02.18

Акт
лесопатологического обследования N 62-28-02/18
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	Шанхарская	217	1	6,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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)
Шеситзубчатый короед	Л	15	слабая
Черный пихтовый усач	П	32	сильная
Короед типограф	Е	27	средняя
Черный сосновый усач	Л	27	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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	Л	15	слабая
Комлевой еловый трутовик	Е	9	
Ржавчинный рак пихты	П	15	слабая
Чага	Б	10	слабая

2.3. Выборке подлежит в квартале 217 выд.1 37 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих 24 % (причины назначения) _____

Плодовые тела грибов, усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее, поселение стволовых вредителей более половины окружности ствола

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 13 %;

аварийных _____ %.

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке -0,348;

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	Шанхарская	217	1	14,0	ВСП	6,3	Л	635	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: Рекомендовано проведение текущего лесопатологического обследования.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2005 ;
основная причина повреждения древесины- Болезни леса

Дата проведения обследований 5.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловьева И.В. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1.

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Черемховское

Квартал

217

Выдел

1

Площадь 6,3 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,8

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

3М

состав

5П2Е1П2Б

возраст

160

бонитет

3

полнота

0,6

запас на га

240

возобновление

5П3Е2К, 20 лет. Н-3,0м, 5,0 тыс.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

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение хвойное, с нарушенной биологической устойчивостью. Перестойное. У лиственницы хвоя желтая, но на момент обследования она еще не осыпалась. Крона ажурная и сильно ослаблена. В кроне сухих веток более половины. Кора старая, в комлевой части трещины. Встречаются плодовые тела сосновой губки. Имеется поселение стволовых вредителей 42%. СКС лиственницы 2,56. Сухостой 7%. Береза также перестойная. На момент обследования листьев в кроне уже не было. Состояние ее определить в настоящее время затруднительно. Кроме сухостоя (22%) остальная часть березового насаждения отнесена к здоровым насаждениям. СКС березы 1,90. На стволах плодовые тела чаги. Ель также перестойная, крона сильно изрежена. Поселение стволовых вредителей более половины окружности ствола и составляет 27%. В комлевой части еловый трутовик. Елового сухостоя 13%. СКС ели 2,38. Пихта перестойная. Крона сильно изрежена. Присутствуют раковые раны ржавчинного рака пихты. Поселение стволовых более половины поверхности ствола 32%. СКС пихты 2,37. СКС всего насаждения 2,37. Текущий отпад в насаждении 31%, общий 42%. С целью ликвидации очагов болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев рекомендуется проведение ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловьева И.В.

Подпись



Дата составления документа

10.11.2017

Телефон 89025406723

Порода: Итого по выдел

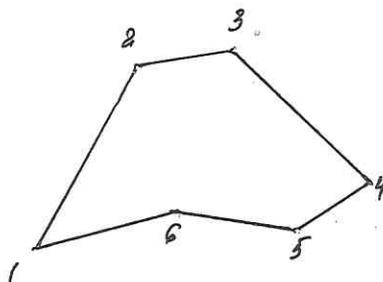
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	31	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	38	18
24	68	0	0	0	3	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	87	22
28	50	0	0	0	38	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	98	49
32	30	0	0	0	27	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	62	52
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого	180	0	0	0	68	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	286	106
%	63	0	0	0	24	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	100	37

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

Абрис участка

Черемховское лесничество, Голуметское уч. лесничество,
Шанхарская дача квартал 217 выдел 1.

М 1: 10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина,	Радиус, м	Площадь, га
1		100	80		0,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 52°41.121' E 101°51.368'	СВ-28	277
2-3	N 52°41.216' E 101°51.399'	СВ-79	130
3-4	N 52°41.242' E 101°51.593'	ЮВ-45	250
4-5	N 52°41.161' E 101°51.649'	ЮЗ-57	112
5-6	N 52°41.138' E 101°51.598'	СЗ-81	155
6-1	N 52°41.138' E 101°51.475'	ЮЗ-73	182

Условные обозначения:

- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловьева И.В.

Подпись 

Дата составления документа 10.11.2017

Телефон 89025406723