

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра
Ф.И.О. Ширяков И.А.

Дата 22.03.18

Акт
лесопатологического обследования N 62-29-03118
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	132	17	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 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	С	10	
Черный сосновый усач	С	11	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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	6	
Рак серянка	С	1	
Настоящий трутовик	Б	12	слабая

2.3.Выборке подлежит 26 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих 14 % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%;

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 ; - 0,31.

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	132	17	2,0	ВСП	1,9	С,Б	108	2018

Ведомость перече́та 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 5-6.10.2017г.

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

132

Выдел

17

Площадь 1.9 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1.9

га.

Таксационная характеристика:

тип леса бр состав 6С2С2Б возраст 100 бонитет 4

толнота 0.5 запас на га 150 возобновление 5К5С, 15 лет, Н-15м. 5,0тыс.шт/га

Зремя и причина ослабления лесного насаждения: Болезни леса.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Сосна двухвозрастная-6 единиц перестойных. Крона у перестойной сосны зеленая, ажурная или сильно изрежена. В кроне сухих веток более 1/4 окружности кроны. Кора старая, в комлевой части трещины. Стволы деформированы, на них смоляные желваки. Имеются плодовые тела грибов сосновой губки. Под кроной раковые язвы от рака серянки диаметром от 1/2 окружности ствола и больше. Имеется поселение стволовых вредителей 21%. Вторая сосна приспевающая с зеленой, густой кроной. СКС сосны 2,36. Сухостой по перестойной сосне 12%. Береза также перестойная. На момент обследования лисьев в кроне уже не было. Состояние ее определить затруднительно. Кроме сухостоя (25%) остальная часть березового насаждения отнесена к здоровым насаждениям. Плодовые тела настоящего жуковика. СКС березы 1,99. СКС всего насаждения 2,28. Текущий отпад в насаждении 23%, общий 38%. 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

ИО Соловьева И.В.

Подпись



Дата составления документа 10.11.2017

Телефон 89025406723

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. подлеж ат 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
16	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0
20	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0
24	88	0	0	0	13	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	109	19
28	68	0	0	0	39	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	123	45
32	9	0	0	0	31	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	53	83
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	279	0	0	0	83	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	399	30
%	70	0	0	0	21	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	100	30

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 ат 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
16	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0
20	78	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	93	16
24	21	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	43	51
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	163	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	200	19
%	81	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	100	19

Порода: Итого по выдег

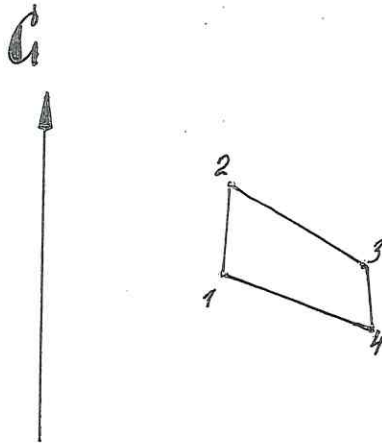
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114	0
20	142	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	157	10
24	109	0	0	0	13	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	152	28
28	68	0	0	0	39	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	123	45
32	9	0	0	0	31	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	53	83
Итого	442	0	0	0	83	0	0	0	0	74	0	0	0	0	0	0	599	26
%	74	0	0	0	14	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	100	26

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

Абрис участка

Черемховское лесничество, Голуметское уч. лесничество,
Шанхарская дача квартал 132 выдел 17.

М 1: 10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина,	Радиус, м	Площадь, га
17	Пп.1	Сплошной перечет			1,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 52°47.088' E 101°54.528'	СВ-2	120
2-3	N 52°47.116' E 101°54.529'	ЮВ-61	210
3-4	N 52°47.084' E 101°54.658'	ЮВ-11	86
4-1	N 52°47.057' E 101°54.667'	СЗ-72	215

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловьева И.В.

Подпись *Соловьева И.В.*

Дата составления документа 13.10.2017г.

Телефон 89025406723