

Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность заместитель министра
Ф.И.О. В.А. Шурков
Дата 24.11.2017

Акт
лесопатологического обследования N 62-19-14/17
лесных насаждений Нижеудинского 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
Замзорское	Уковская	3	6	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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:

стволовые вредители, болезни леса, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
черный сосновый усач	Л	8	
березовый заболонник	Б	6	

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)
Трутовик настоящий	Б	7	
	Ос	6	

2.3. Выборке подлежит 13 % деревьев, в том числе: ослабленных 3 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин; сильно ослабленных 1 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин; усыхающих 2 % (причины назначения) заселено стволовыми вредителями; свежего сухостоя %; в том числе: свежего ветровала %; свежего бурелома %; старого ветровала 5 %; в том числе: старого бурелома %; старого сухостоя 2 %; аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,58.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участков ое лесничес тво	Урочище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площад ь, выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь , меропри ятия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Замзорск ое	Уковская	3	6	5	ВСП	4,9	Б	133,28	3-4 кв. 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 лесопатологические обследования.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010 ;

основная причина повреждения стволовые вредители.

Дата проведения обследований 25.08.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

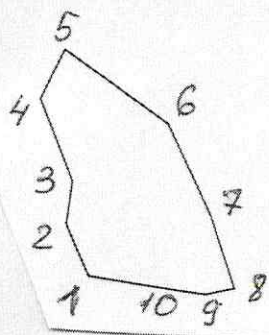
ФИО Ласков А.С. Подпись _____



Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Нижнеудинскому лесничеству
Замзорское уч. Лесничество Уковская дача кв. 3 выд. 6


Масштаб 1:10000

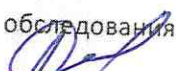


№ выдела	ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	пп 1	100	60		0,6

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
1-2	55.06.308	98.34.816	СЗ-25	79
2-3	55.06.345	98.34.785	СВ-7	58
3-4	55.06.377	98.34.791	СЗ-23	119
4-5	55.06.435	98.34.748	СВ-25	74
5-6	55.06.471	98.34.778	ЮВ-56	173
6-7	55.06.420	98.34.910	ЮВ-27	137
7-8	55.06.351	98.34.965	ЮВ-20	105
8-9	55.06.297	98.34.996	ЮЗ-77	41
9-10	55.06.292	98.34.957	СЗ-83	40
10-1	55.06.295	98.34.919	СЗ-82	122

Условные обозначения:

 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Ласков А.С. Подпись 

Дата составления документа

25.08.2017

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Нижнеудинское

Квартал

3

Выдел

6

Площадь 4.9 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.6

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

5Б1ОСЗЛ1С

возраст

70

бонитет

3

полнота

0.7

запас на га

160

возобновление

:

Время и причина ослабления лесного насаждения: Стволовые вредители

Причина ослабления насаждения стволовые вредители . Крона березы разреженная, листва мелкая светло-зеленая, нижние ветви засохли. В ходе обследования выявлен ветровал под воздействием сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10 градусов, изгиб и вывал деревьев. Сухостойная и ветровая береза частично заселена и отработана заболонником березовым. Имеются многолетние плодовые тела настоящего трутовика. На деревьях лиственницы 6,7 категории состояния имеются вылетные отверстия черного соснового усача.

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 устойчивостью.
Намечается проведение выборочной санитарной рубки.
Средняя категория состояния: 1,52**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

25.08.2017

Телефон

89148816597

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
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	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
24	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
%	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

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 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
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	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
24	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	45	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	51	12
%	88	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	4	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 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
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	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	19	16
24	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0
28	22	7	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	34	35
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	85	7	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	100	15
%	85	7	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	100	15

Порода: Осина

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
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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20	18	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	24	25
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	26	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	32	19
%	81	0	6	0	0	0	0	0	0	0	13	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
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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20	63	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	72	13
24	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0
28	22	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	36	39
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	179	7	2	0	3	0	0	0	0	4	4	0	7	0	0	0	206	13
%	87	3	1	0	2	0	0	0	0	2	2	0	3	0	0	0	100	13

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