

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра
Ф.И.О. Щуриков КВ
Дата 02.11.17

АКТ
лесопатологического обследования № 62-20-12/17

лесных насаждений Ольхонского лесничества (лесопарка)
Иркутская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бугульдейское	Бугульдейская	41	50	0,8
		41	53	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причина несоответствия: давность 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**
заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	С	20	Слабая
Чёрный сосновый усач	С, Л	27	Средняя

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
С, Л	Низовой устойчивый средней интенсивности 2007 г.	75	65	3/4	65	3/4	60

Поражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак сосны	С	27	Средняя
Окаймленный трутовик	Ос	10	Слабая

Выборке подлежит 43 % деревьев, в том числе: (квартал 41 выдел 50)

Ослабленных ___% (причины назначения)
Сильно ослабленных ___% (причины назначения)
Усыхающих 7% (причины назначения) наличие на стволе раковых ран
Свежего сухостоя 2%
В том числе: свежего ветровала ___%
Свежего бурелома ___%
Старого ветровала 8%
В том числе: старого бурелома ___%
Старого сухостоя 26%
Аварийных ___%

Выборке подлежит 45 % деревьев, в том числе: (квартал 41 выдел 53)

Ослабленных ___% (причины назначения)
Сильно ослабленных ___% (причины назначения)
Усыхающих 4% (причины назначения) наличие на стволе раковых ран
Свежего сухостоя 3%
В том числе: свежего ветровала ___%
Свежего бурелома ___%

В том числе: старого бурелома _____ %
Старого сухостоя _____ 30 _____ %
Аварийных _____ %

2.4 Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 41 выд. 50 – 0,37, кв. 41 выд. 53 – 0,34.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Уч. лесничество	Урочище (лага)	квартал	выдел	Площадь, выдела га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятий, га	порода	Запас на выделе, куб	Крайние сроки проведения
Бугульдейское	Бугульдейская	41	50	74,4	ВСП	0,8	С	52	2017
		41	53	10,1	ВСП	5,4	С	454	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 заражения или повреждения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологическое обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2010г. ;

Основная причина повреждения древесины: Болезни леса

Дата проведения обследований 28.06.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:



подпись



подпись

Персидский Д.В.
ФИО

Абзаев А.А.
ФИО

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствия таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесустройства		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	
	ТО	Ф								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия произрастания	полнота	доминант	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2006			50	74,4		Запрет. полос.	1	0,8	4С2С2Б2ОС	С 160	19	36	БР	В3	0,6	4	190	1	0,8	
Ф	2017	41					вдоль водных объектов			8С1Б1ОС	С 160	19	36	БР	В3	0,6	4	170			
ТО	2006			53	10,1	Защ.		1	5,4	4С1Л4ОС1Б	С 150	19	32	РГ	С3	0,6	4	180	1	0,5	
Ф	2017									6С2Л2ОС	С 150	19	32	РГ	С3	0,6	4	200			
ИТОГО									6,4											2	1,3

Примечание:

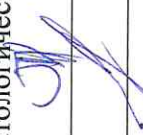
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д. В.

Подпись



Абзаев А.А.

Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июня 2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область, Лесничество (лесопарк) Ольхонское
Участковое лесничество Бугульдейское Дача Бугульдейская

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на проб., шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Полжежит рубки, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	ожог корней, стволов более 3/4, нагнание на стволе раковых ран	Болезни леса, устойчивый низовой пожар + 10 летней давности средней интенсивности	вид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
41	50	74,4	защ	Запрет. полос. вдоль водных объектов	1	0,8	1*	Б	80	16	18	БР	0,6	4	170*	103	10	26	27	4	29	4	16	16				38	43	43				
ИТОГО по выделу							1*	ОС	80	17	20					35	18	16	16	20	16	14	5					38	50	38				
41	53	10,1	защ	Запрет. полос. вдоль водных объектов	1	5,4	6*	С	150	19	32					115	8	22	24	3	28	5	5					46	30	46	ВСП			
ИТОГО по выделу							2*	ОС	80	16	16	РТ	0,6	4	200*	58	13	16	40		22	9	12					30	57	30				
ИТОГО						6,2										218	9	20	28	2	5	29	7					42	42				6,2	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Передельский Д.В.

Абзаев А.А.

Подпись 

Подпись 

Дата составления документа 28.06.2017г. Телефон 8 (3952) 34-78-62

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область
Лесничество (лесопарк) Ольхонское Квартал 41 Выдел 50
Площадь 0.8 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади сплошной перечет га
Таксационная характеристика:
тип леса БР состав 8С1Б1ОС возраст 160 бонитет 4
полнота 0.6 запас на га 170 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются - насаждения пройденны пожаром в 2007г. Кроны отсутствуют, частично ажурные, флагообразные, хвоя коричневая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеются подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили, смолотечение. На деревьях сосны, лиственницы и осины имеются плодовые тела, замечены механические повреждения стволов. Под корой наличие буровой муки, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Нагар деревьев до 2-5 метров по высоте ствола, подсушивание луба, ожег корневых лап. СКС-3,29. Насаждение утратило свои защитные функции. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись _____

Абзаев А.А.

Подпись _____

Дата составления документа 28.06.2017г.

Телефон 8 (3952) 34-78-62

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	5	0	4	0	3	0	0	3	2	0	1	0	0	0	0	0	18	50
16	2	4	2	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	13	38
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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,	7	4	6	0	5	0	0	3	2	0	4	0	0	0	0	0	31	45
%	23	13	19	0	16	0	0	10	6	0	13	0	0	0	0	0	100	45

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	5	0	4	0	4	0	0	3	2	1	1	0	0	0	0	0	20	55
16	2	4	2	0	3	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	15	47
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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,	7	4	6	0	7	0	0	3	2	2	4	0	0	0	0	0	35	51
%	20	11	17	0	20	0	0	9	6	6	11	0	0	0	0	0	100	52

Порода: Пихта

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		

20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по выделу

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	10	0	8	0	7	0	0	6	4	1	2	0	0	0	0	0	38	53
16	4	8	4	0	5	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	28	43
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	5	4	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	13	31
28	2	7	5	0	0	0	0	0	6	5	0	0	0	0	0	0	25	44
32	3	7	4	0	0	0	4	0	3	7	4	0	0	0	0	0	32	56
36	4	5	9	0	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	26	31
40	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	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
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	23	35	38	0	12	0	4	6	16	22	13	0	0	0	0	0	169	43
%	14	21	22	0	7	0	2	4	9	13	8	0	0	0	0	0	100	43

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Ольхонское

Квартал

- 41

Выдел

53

Площадь 5.4 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.5

га

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

6С2Л2ОС

возраст

150

бонитет

4

полнота

0.6

запас на га

200

возобновление

отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются - насаждения пройдены пожаром в 2007 г. Кроны отсутствуют, частично ажурные, флагообразные, хвоя коричневая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеются подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили, смолотечение. На деревьях сосны, лиственницы и осины имеются плодовые тела, замечены механические повреждения стволов. Под корой наличие буровой муки, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Нагар деревьев до 2-5 метров по высоте ствола, подсушивание луба, ожег корневых лап. СКС-2,73. Насаждение утратило свои защитные функции. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В. Подпись _____
ФИО Абзаев А.А. Подпись _____
Дата составления документа 28.06.2017г Телефон 8 (3952) 34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

1	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 рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
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	
12	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	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	5	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	12	
28	2	7	5	0	0	0	0	0	6	5	0	0	0	0	0	0	25	
32	3	7	4	0	3	0	4	0	3	7	4	0	0	0	0	0	35	
36	4	5	9	0	0	0	3	0	3	10	2	0	0	0	0	0	36	
40	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
44	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	
52	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	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев.	9	27	26	0	3	0	7	0	12	25	6	0	0	0	0	0	115	
%	8	23	23	0	3	0	6	0	10	22	5	0	0	0	0	0	100	

Порода: Лиственница

1	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 рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
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	
12	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	
20	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
24	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	
28	3	2	5	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	16	
32	2	3	6	0	0	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0	20	
36	2	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
40	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	
48	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	
56	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	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев.	7	8	24	0	0	0	0	0	7	7	5	0	0	0	0	0	58	
%	12	14	41	0	0	0	0	0	12	12	9	0	0	0	0	0	100	

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. 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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. 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	3	5	0	3	0	0	3	2	0	4	0	0	0	0	0	20	60
16	2	4	2	0	2	0	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0	18	56
20	0	0	3	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	7	57
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,	2	7	10	0	5	0	0	4	10	0	7	0	0	0	0	0	45	58
%	4	16	22	0	11	0	0	9	22	0	16	0	0	0	0	0	100	58

Порода: Пихта

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		

20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по выделу

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	3	5	0	3	0	0	3	2	0	4	0	0	0	0	0	20	60
16	2	4	2	0	2	0	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0	18	56
20	0	0	7	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	11	36
24	0	5	7	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	19	37
28	5	9	10	0	0	0	0	0	10	5	2	0	0	0	0	0	41	42
32	5	10	10	0	3	0	4	0	6	10	7	0	0	0	0	0	55	55
36	6	8	15	0	0	0	3	0	3	10	2	0	0	0	0	0	47	38
40	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	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
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	18	42	60	0	8	0	7	4	29	32	18	0	0	0	0	0	218	45
%	8	19	28	0	4	0	3	2	13	15	8	0	0	0	0	0	100	45

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

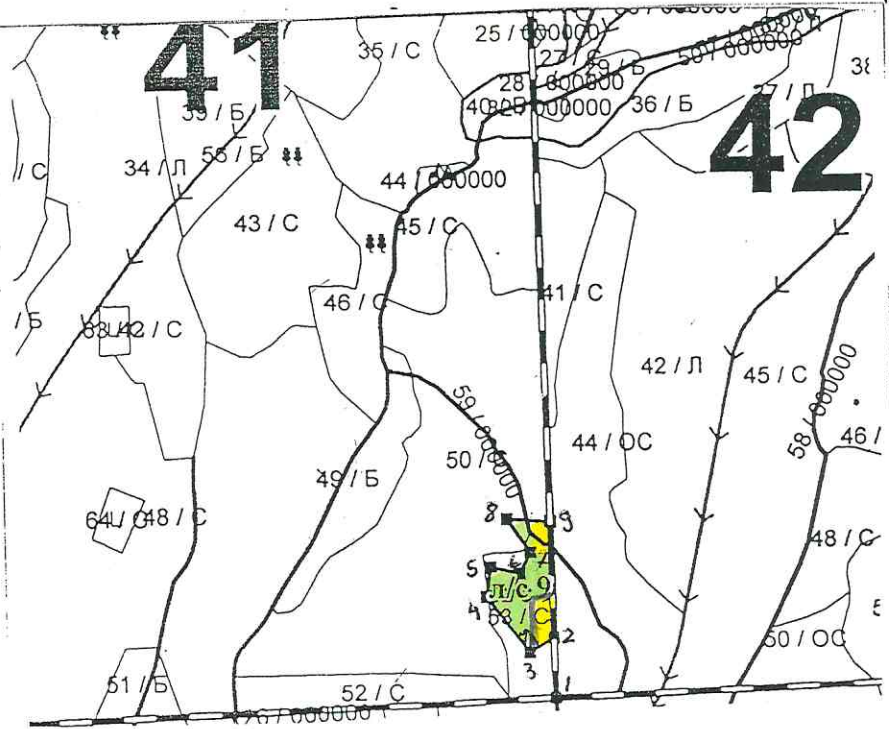
Абрис участка

Намечаемые в выборочную санитарную рубку

Ольхонском лесничестве Бугульдейское участковом лесничестве Бугульдейской дачи кв. 41
выдел 50 площадь- 0,8 га, выдел 53 – 5,4 га.

ая площадь – 6,2 га.

М 1:1000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
50	1	Сплошной перечет			0.8
53	2	100	50		0.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	привязка	СЗ 04	204
2-3	52°34.338 105°59.632	ЮЗ 55	95
3-4	52°34.290 105°59.932	СЗ 40	240
4-5	52°34.382 105°59.783	СВ 05	100
5-6	52°34.428 105°59.885	ЮВ 80	100
6-7	52°34.475 105°59.898	СВ 25	80
7-8	52°34.529 105°59.818	СЗ 38	137
8-9	52°34.533 105°59.954	ЮВ 89	146
9-2	52°34.522 105°59.957	ЮВ 04	392

Условные обозначения:

- участок под ВСП
- Временная пробная площадь
- граница выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абзаев А.А. Подпись 

ФИО Персидский Д.В. Подпись 

Дата составления документа: 28.06.2017г. Телефон: 8 (3952) 34-78-62