

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра
Ф.И.О. Шуринов В.В.
Дата 31.10.17

АКТ
лесопатологического обследования № 62-20-15/17
лесных насаждений Ольхонского 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
Бугульдейское	Бугульдейская	42	45	0,9
Бугульдейское	Бугульдейская	42	46	14,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,0 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) квартал 42 выдел 45 соответствует таксационному описанию, квартал 42 выдел 46 не соответствует 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	Средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнём 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)
Смоляной рак	С	40	сильная
Окаймленный трутовик	Л	25	Средняя

2.3 Выборке подлежит 32 % деревьев, в том числе: квартал 42 выдел 45

ослабленных ___% (причины назначения)

сильно ослабленных ___% (причины назначения) наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований

усыхающих 4% (причины назначения) наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований

свежего сухостоя 2%

в том числе: свежего ветровала 4%

свежего бурелома ___%

старого ветровала 2%

в том числе: старого бурелома ___%

старого сухостоя 20%

аварийных ___%

Выборке подлежит 35 % деревьев, в том числе: квартал 42 выдел 46

ослабленных ___% (причины назначения)

сильно ослабленных ___% (причины назначения)

усыхающих 3% (причины назначения) наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований

свежего сухостоя 3%

в том числе: свежего ветровала 6%

свежего бурелома ___%

старого ветровала 2%

в том числе: старого бурелома ___%

старого сухостоя 21%

аварийных ___%

2.4 Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 42 выд. 45 – 0,32, выд. 46 – 0,44.

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 (дата)	квартал	выдел	Площадь, выдела га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб	Крайние сроки проведения
Бугульдейское	Бугульдейская	42	45	59,3	ВСП	0,9	С	55	2017
Бугульдейское	Бугульдейская	42	46	104,7	ВСП	14,1	С	1148	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 прилагающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологическое обследования


Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя_2005г._;

Основная причина повреждения древесины: Болезни леса

Дата проведения обследований_20.07.2017г._____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



подпись

Персидский Д.В.
ФИО

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьютства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Запрет.пол.в доль водных объектов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	плотота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2006	42	46	104,7	Защ.		1	14,1	6С2Л1Б1ОС	С	130	18	28	РДД	В2	0,7	4	200	1	0,5
	2017								8С2Л	С	130	18	28	РДД	В2	0,7	4	220		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д. В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь_2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесонарк) Ольхонское
Участковое лесничество Бугульдейское Урочище (лесная дача) Бугульдейская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления поврежденных	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет		запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га	
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	
42	45	59,3	Защ.	Запрет. пол. вдоль водных объектов	1	0,9	10	С	180	19	44	РДД	0,5	4	170	181	40	14	10	5	2	22	5	2				804	29	371	36	ВСР	0,9	
ИТОГО по выделу																181	40	14	10	5	2	22	5	2					55		36		0,9	
42	46	104,7	Защ.	Запрет. пол. вдоль водных объектов	1	14,1	8*	С	130	18	28					112	42	14	6	3	4	23	5	3				804	27	371	38			
ИТОГО по выделу																	20	24	43			18	15					357	20	801	33	ВСР	14,1	
ИТОГО							15										132	39	19	5	3	3	22	6	3				58		37		14,1	15

357 - трутовик окаймленный

371 - РАК СМОЛЯНОЙ

801-наличие плодовых тел на стволе

804 - НАЛИЧИЕ НА СТВОЛЕ В ОБЛАСТИ КРОНЫ РАКОВЫХ РАН, ЯЗВ, ОБРАЗОВАНИЙ (1/2,2/3 ОКР. СТВ.)

206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет

821 - воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° изгиб или вывал деревьев

338 - повреждение (доселено или отработано) большими сосновым лубомом

613 - отработано 3/4 окр. ств. под кроной

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *№№*.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Перендский Д.В.

Подпись

Дата составления документа 04.09.2017г.

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

42

Выдел

45

Площадь 0,9 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,9

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РДД

состав

10С

возраст

180

бонитет

4

полнота

0,5

запас на га

170

возобновление

10 С (40лет) 6,0м, 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 (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – смоляной рак. Также насаждения пройдены пожаром прошлых лет. Кроны ажурные, флагообразные, хвоя коричневая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. На деревьях сосны и лиственницы имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны 1/2, 2/3 окружности ствола, механические повреждения стволов. Под корой наличие буровой муки, вылетные отверстия. Ветровал прошлых лет и вывал деревьев. СКС - 2,44. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Персидский Д.В.

Подпись



Дата составления документа

04.09.2017г.

Телефон

8 (3952) 34-78-62

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	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	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	9
24	21	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	4
28	27	10	4	2	0	3	0	0	4	9	5	0	1	0	0	0	65	37
32	20	9	8	5	0	1	0	0	8	15	0	0	2	0	0	0	68	46
36	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	10	20
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,	81	25	16	8	0	4	0	0	12	24	8	0	3	0	0	0	181	33
%	45	14	9	4	0	2	0	0	7	13	4	0	2	0	0	0	100	32

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

42

Выдел

46

Площадь 14,1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РДД

состав

8С2Л

возраст

130

бонитет

4

полнота

0,7

запас на га

220

возобновление

10С (25) 4,0м, 1,5 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:

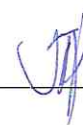
Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – смоляной рак. Также насаждения пройдены пожаром прошлых лет. Кроны ажурные, флагообразные, хвоя коричневая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. На деревьях сосны и лиственницы имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны 1/2, 2/3 окружности ствола, механические повреждения стволов. Под корой наличие буровой муки, вылетные отверстия. Ветровал прошлых лет и вывал деревьев. СКС - 2,75. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Персидский Д.В.

Подпись



Дата составления документа

04.09.2017г.

Телефон

8 (3952)34-78-62

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	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	10
24	11	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	7
28	17	7	4	2	0	3	0	0	0	9	2	0	1	0	0	0	45	38
32	11	3	0	1	0	1	0	0	8	6	0	0	2	0	0	0	32	56
36	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	10	20
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
Итого деревьев,	51	16	6	4	0	4	0	0	8	15	5	0	3	0	0	0	112	35
%	46	14	5	4	0	4	0	0	7	13	4	0	3	0	0	0	100	35

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	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	2	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	8	50
32	3	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	11	27
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
Итого деревьев,	5	8	0	0	0	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	0	20	35
%	25	40	0	0	0	0	0	0	0	20	0	15	0	0	0	0	100	35

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

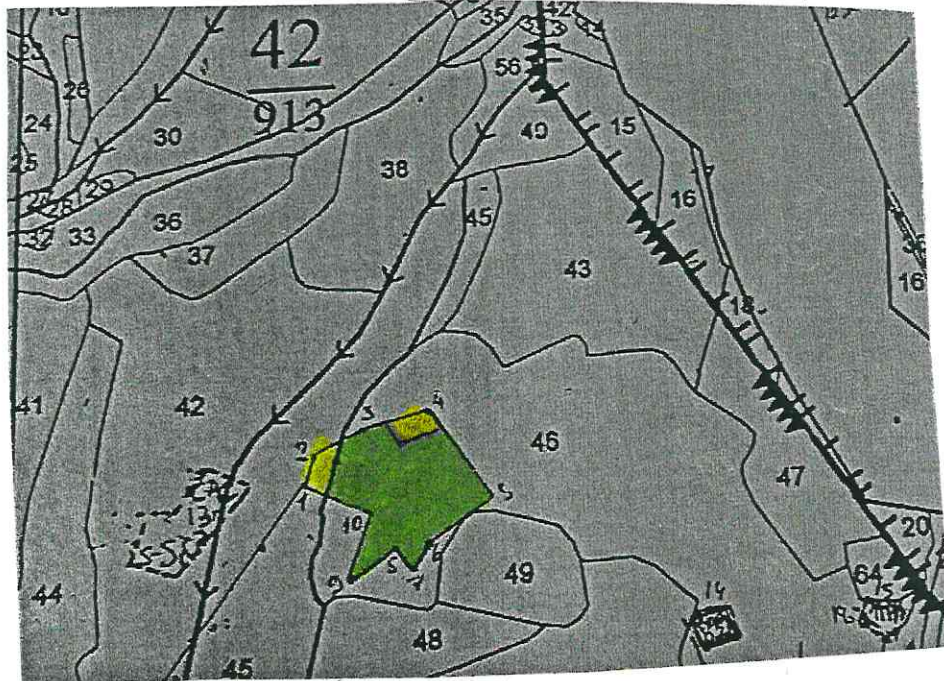
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	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	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	10
24	11	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	7
28	19	9	4	2	0	3	0	0	0	12	2	1	1	0	0	0	53	40
32	14	8	0	1	0	1	0	0	8	7	0	2	2	0	0	0	43	49
36	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	11	18
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,	56	24	6	4	0	4	0	0	8	19	5	3	3	0	0	0	132	35
%	42	18	5	4	0	3	0	0	6	14	4	2	2	0	0	0	100	34

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

Абрис участка
Намечаемые в выборочную санитарную рубку
Ольхонском лесничестве участковом лесничестве Бугульдейском Бугульдейской даче кв.
42 выдел 45 площадь- 0,9 га, выдел 46 – 14,1 га.

М:10000


Общая площадь – 15,0 га




№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
45	1	100	50		0,9
46	1	80	40		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 52.34.12,3 E 105.59.020	СВ-37	1447
1-2	N 52.34.49,9 E 105.59.48,8	СВ-16	84
2-3	N 52.34.52,7 E 105.59.49,4	СВ-65	151
3-4	N 52.34.55,1 E 105.59.56,3	СВ-77	204
4-5	N 52.34.57,2 E 106.59.06,6	ЮВ-35	346
5-6	N 52.34.48,2 E 106.00.17,4	ЮЗ-58	241
6-7	N 52.34.44,3 E 106.00.06,3	ЮЗ-38	95
7-8	N 52.34.41,8 E 106.00.03,3	СЗ-36	70
8-9	N 52.34.43,5 E 106.00.00,8	ЮЗ-57	164
9-10	N 52.34.40,2 E 105.59.54,0	СВ-18	217
10-1	N 52.34.47,0 E 105.59.56,7	СЗ-59	168

Условные обозначения:

 - участок под ВСР

 - Временная пробная площадь

 - граница выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись 

Дата составления документа: 04.09.2017г.

Телефон: 8 (3952) 34-78-62