

Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность генеральный директор
Ф.И.О. А.Ю. Сагун
Дата 13.02.18

Акт
лесопатологического обследования N 62-24-08/18
лесных насаждений Тайшетского 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
Верхнебирюсинское	Верхнебирюсинская	217	1	20,4
Верхнебирюсинское	Верхнебирюсинская	217	9	8,0
Верхнебирюсинское	Верхнебирюсинская	217	10	8,1
Верхнебирюсинское	Верхнебирюсинская	217	11	23,2
Верхнебирюсинское	Верхнебирюсинская	217	12	9,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 69,6 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:

ветровал 2015г., ствольные вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
черный сосновый усач	К	9	
большой черный пихтовый усач	П	10	
чёрный еловый малый усач	Е	7	

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)

2.3. кв. 217 выд. 1. Выборке подлежит 28 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 28 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

кв. 217 вид. 9. Выборке подлежит 24 % деревьев,
в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ i
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ i
усыхающих _____ % (причины назначения) _____ i
свежего сухостоя _____ %,
в том числе: свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала 24 %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ %;
аварийных _____ %.

кв. 217 вид. 10. Выборке подлежит 27 % деревьев,

в том числе:
ослабленных _____ % (причины назначения) _____ i
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ i
усыхающих _____ % (причины назначения) _____ i
свежего сухостоя _____ %,
в том числе: свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала 27 %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ %;
аварийных _____ %.

кв. 217 вид. 11. Выборке подлежит 24 % деревьев,

в том числе:
ослабленных _____ % (причины назначения) _____ i
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ i
усыхающих _____ % (причины назначения) _____ i
свежего сухостоя _____ %,
в том числе: свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала 24 %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ %;
аварийных _____ %.

кв. 217 вид. 12. Выборке подлежит 20 % деревьев,

в том числе:
ослабленных _____ % (причины назначения) _____ i
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ i
усыхающих _____ % (причины назначения) _____ i
свежего сухостоя _____ %,
в том числе: свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала 20 %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит вид. 1 0,41, вид. 9 0,47, вид. 10 0,31 вид. 11 0,38, вид. 12 0,26.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения возникновения очага стволовых вредителей 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
Верхнеби рюсинско е	Верхнеби рюсинска я	217	1	82	ВСП	20,4	К	3170.1 6	1-4 кв. 2018
Верхнеби рюсинско е	Верхнеби рюсинска я	217	9	49	ВСП	8,0	К	739.2	1-4 кв. 2018
Верхнеби рюсинско е	Верхнеби рюсинска я	217	10	37	ВСП	8,1	К	677.16	1-4 кв. 2018
Верхнеби рюсинско е	Верхнеби рюсинска я	217	11	25	ВСП	23,2	К	1974.3 2	1-4 кв. 2018
Верхнеби рюсинско е	Верхнеби рюсинска я	217	12	45	ВСП	9,9	Е	269.28	1-4 кв. 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:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя — ;

основная причина повреждения ветровал 2015г.

Дата проведения обследований 15.09.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Тайшетское Квартал 217 Выдел 1

Площадь 20,4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЗМ состав 9К1П возраст 220 бонитет 4

полнота 0,7 запас на га 370 возобновление 6К4П (15) 1 м, 6 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал 2015 года. На ветровальной древесине имеются вылетные отверстия черного соснового усача, большого черного пихтового 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: 2,66

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись 

Дата составления документа 15.11.2017 Телефон 89148816597

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
16	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
20	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	9	67
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	48	25
%	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	100	25

Порода: Кедр

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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
28	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0
32	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	29	21
36	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	19	58
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	12	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	100	29
%	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	100	29

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. 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	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
16	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
20	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	23	26
28	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	30	13
32	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	31	26
36	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	19	58
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	12	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	148	28
%	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	100	28

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) Тайшетское Квартал 217 Выдел 9
Площадь 8 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса РТЗМ состав 7К2П1Е возраст 220 бонитет 3
8П2К
полнота 0,4 запас на га 230 возобновление 60
0,3 50 3К6ПЗК (20) 2м, 6тыс.шт./га
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал 2015 года. На ветровальной древесине имеются вылетные отверстия черного соснового усача, большого черного пихтового усача и чёрным еловым малым усачом.

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: 2,34

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись 
Дата составления документа 15.11.2017 Телефон 89148816597

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		
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	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0
16	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	76	30
20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	32	28
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	100
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
Итого деревьев.	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	170	22
%	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	100	23

Порода: Ель

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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	11	27
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	6	67
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
Итого деревьев.	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	23	30
%	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	100	31

Порода: Кедр

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	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0
16	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	29	62
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0
28	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	37	16
32	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	25	32
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	9	78
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	100
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.	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	167	26
%	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	100	25

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	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	0
16	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	105	39
20	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
24	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	69	17
28	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	49	33
32	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	25	32
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	9	78
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	100
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
Итого деревьев.	272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0	0	0	360	24
%	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	100	24

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область
Лесничество (лесопарк) Тайшетское Квартал 217 Выдел 10
Площадь 8,1 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ДМ состав 4К2Е2П2Б возраст 220 бонитет 4
полнота 0,5 запас на га 220 возобновление 4К6П (20) 2м, 4тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал 2015 года. На ветровальной древесине имеются вылетные отверстия черного соснового усача, большого черного пихтового усача и чёрным еловым малым усачом.

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: 2,54

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С.

Подпись _____



Дата составления документа

15.11.2017

Телефон

89148816597

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	100
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.	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	57	25
%	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	100	24

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		
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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	14	29
24	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
28	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	13	46
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	5	40
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
Итого деревьев.	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	47	26
%	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	100	26

Порода: Ель

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	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
24	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	20	30
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	50	28
%	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	100	28

Порода: Кедр

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	2	0	0	0	2	100
24	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
28	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	20
32	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	15	27
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	12	67
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	50	32
%	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	100	32

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.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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
20	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	50	12
24	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	54	11
28	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	35	57
32	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	27	48
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	15	74
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	204	28
%	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	100	27

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Иркутская область
Лесничество (лесопарк) Тайшетское Квартал 217 Выдел 11
Площадь 23,2 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,37 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ДМ состав 8К1П1Б возраст 220 бонитет 5
полнота 0,6 запас на га 230 возобновление 6К2П2Е (25) 1,5 м. 4 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал 2015 года. На ветровальной древесине имеются вылетные отверстия черного соснового усача, большого черного пихтового 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: 2,47

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись _____

Дата составления документа 15.11.2017 Телефон 89148816597

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
16	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
20	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	11	36
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	100
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	37	19
%	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	100	18

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		
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	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
16	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	21	10
20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	12	33
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	100
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	47	23
%	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	100	24

Порода: Кедр

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	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0
16	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
20	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	27	33
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	100
28	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
32	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	21	19
36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	18	67
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
Итого деревьев.	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	121	26
%	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	100	25

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.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	0
12	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	
16	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	45	5	
20	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	50	34	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	14	100	
28	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	
32	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	21	19	
36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	18	67	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев.	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	205	24	
%	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	100	24	

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Тайшетское

Квартал

217

Выдел

12

Площадь 9,9 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,25

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

МБОЛ

состав

6Е2К1Л1Б

возраст

160

бонитет

5

полнота

0,4

запас на га

80

возобновление

6Е2К2Б (30)2 м. 2 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал 2015 года. На ветровальной древесине имеются вылетные отверстия черного соснового усача, большого черного пихтового усача и чёрным еловым малым усачом.

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: 2,27

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

15.11.2017

Телефон

89148816597

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	1	0	0	0	1	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33
%	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	100	33

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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	33
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	100
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	11	36
%	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	100	37

Порода: **Ель**

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	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
16	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	26	12
20	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	21	19
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	61	15
%	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	100	14

Порода: Кедр

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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	60
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
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.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	12	33
%	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	100	33

Порода: Итого по выдег

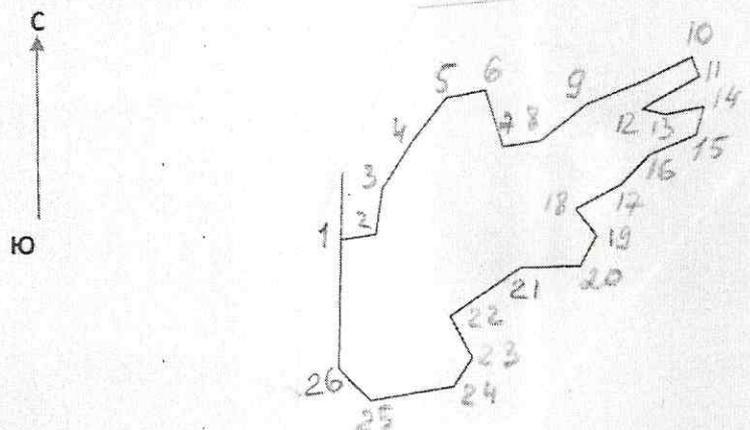
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
16	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	32	10
20	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	32	19
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	0	0	9	78
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	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.	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	14	0	0	0	87	21
%	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	16	0	0	0	100	20

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

Абрис участка

Тайшетское лесн. Верхнебирюсинское уч. лесн. Верхнебирюсинская дача кв. 217 выд. 1,9,10,11,12

Масштаб 1:10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	пп 1	100	30		0,3
9	пп 2	100	50		0,5
10	пп 3	100	50		0,5
11	пп 4	100	37		0,37
12	пп 5	100	25		0,25

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
1-2	54.46.023	98.03.213	СВ-83	123
2-3	54.46.081	98.03.241	СВ-9	167
3-4	54.46.170	98.03.265	СВ-34	198
4-5	54.46.259	98.03.367	СВ-40	192
5-6	54.46.338	98.03.484	СВ-80	143
6-7	54.46.350	98.03.615	ЮВ-16	210
7-8	54.46.241	98.03.668	СВ-83	137
8-9	54.46.250	98.03.795	СВ-54	209
9-10	54.46.321	98.03.952	СВ-69	229
10-11	54.46.360	98.04.152	СВ-65	183
11-12	54.46.400	98.04.292	ЮВ-20	75
12-13	54.46.363	98.04.330	ЮЗ-62	235
13-14	54.46.307	98.04.146	ЮВ-75	88
14-15	54.46.294	98.04.225	СВ-80	139
15-16	54.46.308	98.04.352	ЮЗ-18	103
16-17	54.46.255	98.04.322	ЮЗ-69	180
17-18	54.46.220	98.04.165	ЮЗ-45	147
18-19	54.46.163	98.04.067	ЮЗ-64	183
19-20	54.46.121	98.03.913	ЮВ-36	122
20-21	54.46.068	98.03.979	ЮЗ-30	124
21-22	54.46.010	98.03.920	ЮЗ-90	215

22-23	54.46.009	98.03.718	ЮЗ-57	301
23-24	54.45.921	98.03.483	ЮВ-26	168
24-25	54.45.840	98.03.551	ЮЗ-34	124
25-26	54.45.784	98.03.486	ЮЗ-82	296
26-1	54.45.763	98.03.212	СЗ-42	159

Условные обозначения:



- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ласков А.С.

Подпись

Дата составления документа

15.09.2017 Телефон 89148816597