

Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель министра
Ф.И.О. А.Ю. Соколов
Дата 01.02.18

Акт
лесопатологического обследования N 62-24-03/18
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	19	3,4
Верхнебирюсинское	Верхнебирюсинская	217	20	23,6
Верхнебирюсинское	Верхнебирюсинская	217	21	6,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33,1 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., стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
черный сосновый усач	К	8	
большой черный пихтовый усач	П	12	слабая
чёрный еловый малый усач	Е	8	

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 вид. 19. Выборке подлежит 30 % 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 30 %;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

аварийных _____%.

кв. 217 вид. 20. Выборке подлежит 29 % 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 _____29____%;
 в том числе: старого бурелома _____%;
 старого сухостоя _____%;
 аварийных _____%.

кв. 217 выд. 21. Выборке подлежит _____29____% 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 _____29____%;
 в том числе: старого бурелома _____%;
 старого сухостоя _____%;
 аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит выд. 19 _____0,38____, выд. 20 _____0,41____, выд. 21 _____0,37____.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____не лимитируется_____.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения возникновения очага стволовых вредителей назначено:

Участков ое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Верхнебюсинское	Верхнебюсинская	217	19	18	ВСП	3,4	К	402,56	1-4 кв. 2018
Верхнебюсинское	Верхнебюсинская	217	20	65	ВСП	23,6	К	1963,52	1-4 кв. 2018
Верхнебюсинское	Верхнебюсинская	217	21	36	ВСП	6,1	Е	333,06	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

19

Площадь 3,4 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

ЧЗМ

состав

9К1П

возраст

220

бонитет

4

полнота

0.6

запас на га

320

возобновление

8К2П (20) 1,5 м, 8 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал 2015 года. На ветровой 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: 2,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

15.09.2017

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	11	18
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	10	40
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	8	38
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	100
Итого деревьев.	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
%	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	100	39

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
32	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	35	23
36	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	21	33
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	15	47
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	100
Итого деревьев.	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0
%	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	100	27

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	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	13	15
24	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	14	29
28	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	26	12
32	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	39	31
36	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	21	33
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	15	47
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	100
Итого деревьев.	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0
%	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	100	30

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

20

Площадь 23.6 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,4

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БРЗМ

состав

9К1П

возраст

220

бонитет

4

полнота

0,6

запас на га

260

возобновление

4К4П2Б (20) 2 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: 2,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

15.09.2017

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	25	32
20	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	18	61
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	43	44
%	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	100	44

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
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	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	46	22
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	7	100
28	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
32	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	32	28
36	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	21	33
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	60
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	36	0	0	0	143	25
%	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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	48	17
20	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	64	33
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	7	100
28	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
32	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	32	28
36	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	21	33
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	60
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0	186	29
%	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	100	29

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

21

Площадь 6,1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,6

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

ПР

состав

5Е2К3Б

возраст

120

бонитет

5

полнота

0,6

запас на га

140

возобновление

5Е2К3Б(15) 1м, 2 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал 2015 года. На ветровой древесине имеются вылетные отверстия черного соснового усача, черного елового малого 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: 2,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

15.09.2017

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
20	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	32	22
24	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	27	59
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	77	30
%	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	100	29

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
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	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	30	40
24	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	28	39
28	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	20	40
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	104	33
%	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	100	33

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
20	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	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	5	0	0	0	5	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	39	21
%	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	100	21

Порода: Итого по выдел

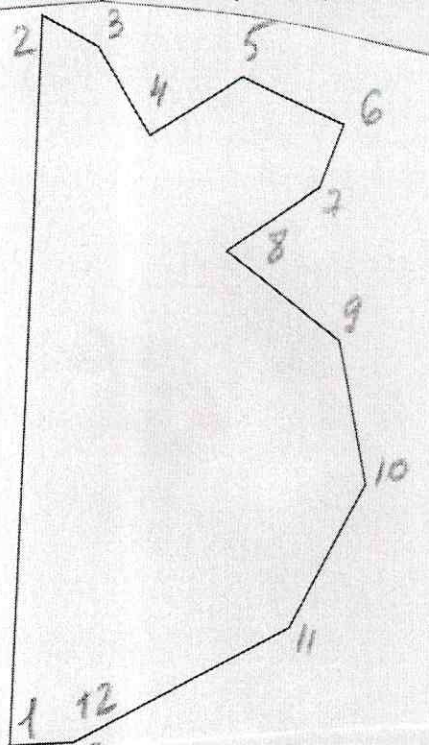
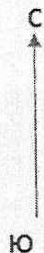
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0
20	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	73	26
24	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	63	43
28	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	25	52
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0	0	220	30
%	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	100	29

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

Абрис участка

Тайшетское лесн. Верхнебирюсинское уч. лесн. Верхнебирюсинская дача кв. 217 выд. 19, 20, 21

Масштаб 1:10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	пп 1	100	30		0,3
20	пп 2	100	40		0,4
21	пп 3	100	60		0,6

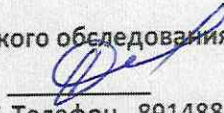
№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
1-2	54.45.398	98.03.002	СВ-3	995
2-3	54.45.438	98.03.027	ЮВ-60	88
3-4	54.45.405	98.03.126	ЮВ-30	138
4-5	54.45.340	98.03.189	СВ-59	149
5-6	54.45.381	98.03.308	ЮВ-65	153
6-7	54.45.346	98.03.436	ЮЗ-22	91
7-8	54.45.300	98.03.404	ЮЗ-57	153
8-9	54.45.255	98.03.283	ЮВ-51	199
9-10	54.45.187	98.03.427	ЮВ-10	198
10-11	54.45.082	98.03.459	ЮЗ-29	221
11-12	54.45.978	98.03.357	ЮЗ-63	332
12-1	54.44.896	98.03.082	ЮЗ-88	90

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С.

Подпись 

Дата составления документа

15.09.2017 Телефон 89148816597