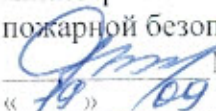


УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности
министра лесного хозяйства и
пожарной безопасности области

 М.Е. Ковалев
« 19 » 09 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования**

лесных насаждений Тындинского лесничества

Амурская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Дипкунское		445	1	41
Дипкунское		445	2	39
Дипкунское		445	3	41
Дипкунское		445	4	94
Дипкунское		445	5	29
Дипкунское		445	11	28
Дипкунское		445	25	6
Дипкунское		445	21	30

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 308га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☐
с утраченной устойчивостью ☒
 причины повреждения: пожар 2015 года (код 865)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями (код 334)

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед продолговатый (код 334)	лиственница	25	слабая

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
865	Листвен- ница	100	100	3/4	100	3/4	100
	Сосна	100	100	3/4	100	3/4	100
	Береза	100	100	3/4	100	3/4	100

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

3. По выделу 1 выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих 1,1 % (причины назначения) пожар 2015 (код 865)

свежего сухостоя 70,8 %, _____ %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 28,1%

По выделу 2 выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ % (причины назначения)
сильно ослабленных	_____ % (причины назначения)
усыхающих	5,3 % (причины назначения) <u>пожар 2015 (код 865)</u>
свежего сухостоя	45,8 %,
в том числе: свежего ветровала	_____ %
свежего бурелома	_____ %
старого ветровала	_____ %
в том числе: старого бурелома	_____ %
старого сухостоя	48,9 %

По выделу 3 выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ % (причины назначения)
сильно ослабленных	_____ % (причины назначения)
усыхающих	3% (причины назначения) <u>пожар 2015 (код 865)</u>
свежего сухостоя	48%,
в том числе: свежего ветровала	_____ %
свежего бурелома	_____ %
старого ветровала	_____ %
в том числе: старого бурелома	_____ %
старого сухостоя	49 %

По выделу 4 выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ % (причины назначения)
сильно ослабленных	_____ % (причины назначения)
усыхающих	16 % (причины назначения) <u>пожар 2015 (код 865)</u>
свежего сухостоя	68 %,
в том числе: свежего ветровала	_____ %
свежего бурелома	_____ %
старого ветровала	_____ %
в том числе: старого бурелома	_____ %
старого сухостоя	16 %

По выделу 5 выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ % (причины назначения)
сильно ослабленных	_____ % (причины назначения)
усыхающих	11,6 % (причины назначения) <u>пожар 2015 (код 865)</u>
свежего сухостоя	61,4%,
в том числе: свежего ветровала	_____ %
свежего бурелома	_____ %
старого ветровала	_____ %
в том числе: старого бурелома	_____ %
старого сухостоя	27 %

По выделу 11 выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ % (причины назначения)
сильно ослабленных	_____ % (причины назначения)
усыхающих	15,7 % (причины назначения) <u>пожар 2015 (код 865)</u>
свежего сухостоя	59,8 %, _____ %
в том числе: свежего ветровала	_____ %
свежего бурелома	_____ %
старого ветровала	_____ %
в том числе: старого бурелома	_____ %
старого сухостоя	24,5 %

По выделу 21 выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ % (причины назначения)
сильно ослабленных	_____ % (причины назначения)
усыхающих	31,6 % (причины назначения) <u>пожар 2015 (код 865)</u>
свежего сухостоя	52 %, _____ %
в том числе: свежего ветровала	_____ %
свежего бурелома	_____ %
старого ветровала	_____ %
в том числе: старого бурелома	_____ %
старого сухостоя	16,4 %

По выделу 25 выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ % (причины назначения)
сильно ослабленных	_____ % (причины назначения)
усыхающих	14% (причины назначения) <u>пожар 2015 (код 865)</u>
свежего сухостоя	70 %, _____ %
в том числе: свежего ветровала	_____ %
свежего бурелома	_____ %
старого ветровала	_____ %
в том числе: старого бурелома	_____ %
старого сухостоя	16 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Дипкунское		445	1	41	ССР	41	Лц	6970	2017-2018 г
Дипкунское		445	2	39	ССР	39	Лц	4680	2017-2018 г
Дипкунское		445	3	41	ССР	41	Лц	4100	2017-2018 г
Дипкунское		445	4	94	ССР	94	Лц	6580	2017-2018 г
Дипкунское		445	5	29	ССР	29	Лц	4640	2017-2018 г
Дипкунское		445	11	28	ССР	28	Лц	4200	2017-2018 г
Дипкунское		445	21	30	ССР	30	Лц	300	2017-2018 г
Дипкунское		445	25	6	ССР	6	Лц	60	2017-2018 г

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления: посадка лесных культур.

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение визуального ЛПО

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины: год образования старого сухостоя 2015;

основная причина повреждения древесины: пожар 2015 года (код 865)

Дата проведения обследований 25.08.2014

Мастер ГАУ Амурской области «Тындинский лесхоз» Бабушкин С.

(Ф.И.О., подпись)



Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения обследования	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	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	TUM	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2005	445	1	41	защитные	защитные полосы железных дорог			6.П2С 2ББ	Л	80	20	20	ЛБР		0.6	3	170		
Ф	2005	445	1	41	защитные	защитные полосы железных дорог	1	41	6.П2С 2ББ	Л	80	20	20	ЛБР		0.6	3	170	1	0.5
ТО	2005	445	2	41	защитные	защитные полосы железных дорог			7.П3С	Л	80	18	18	ЛБР		0.4	3	120		
Ф	2005	445	2	41	защитные	защитные полосы железных дорог	2	39	7.П3С	Л	80	18	18	ЛБР		0.4	3	120	1	0.5
ТО	2005	445	3	94	защитные	защитные полосы железных дорог			6.П4Б	Л	60	16	16	ЛБР		0.5	3	100		
Ф	2005	445	3	94	защитные	защитные полосы железных дорог	3	41	6.П4Б	Л	60	16	16	ЛБР		0.5	3	100	1	0.5
ТО	2005	445	4	29	защитные	защитные полосы железных дорог			10.П	Л	80	16	20	ЛБМ		0.3	5	70		
Ф	2005	445	4	29	защитные	защитные полосы железных дорог	4	94	10.П	Л	80	16	20	ЛБМ		0.3	5	70	1	0.5

[illegible]

445	2	39	заш	-	39	7ЛЗС	Л	80	18	18	ЛБ Р	0,4	3	120	149					2,8	49	48,2					314 334	100	864	100	ССР	39
445	3	41	заш	-	41	6Л4Б	Л	60	16	16	ЛБ Р	0,5	3	100	100	51				7,8	42,7	49,5					314 334	100	864	100	ССР	41
445	4	94	заш	-	94	10Л	Л	80	16	20	ЛБ М	0,3	5	70	300	50				16	68	16					314 334	100	864	100	ССР	94
445	5	29	заш	-	29	7ЛЗС	Л	80	18	20	ЛБ Р	0,6	3	160	100	35				14,3	53,8	31,9					314 334	100	864	100	ССР	29
445	11	28	заш	-	28	8Л2С	Л	80	16	20	ЛБ Р	0,6	3	150	100	40				14	82	4					314 334	100	864	100	ССР	28
445	21	30	заш	-	30	6Л2С 2ББ	Л	15	4	3	ЛБ Р	0,5	4	10	22	18				17,5	37,5	45					314 334	100	864	100	ССР	30
445	25	6	заш	-	6	10Л	Л	25	3	4	ЛС	0,4	5	10	100	100				31,9	41	27,1					314 334	100	864	100	ССР	6

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Мастер ГАУ Амурской области «Тындинский лесхоз» Бабушкин С.С.

(Ф.И.О. полностью)

Телефон 8(416-56)4-32-19

Дата составления документа

15.09.2014



Субъект Российской Федерации: Амурская область
Лесничество (лесопарк) Тышдинское Квартал 445 Выдел 1
Площадь 41 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛБР Состав 6Л2С2Б Возраст 80 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 170 кбм Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: пожар 2015 года (код 865)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: усыхающие деревья, свежий и старый сухостой. Проведение сплошных санитарных рубок, уборка неликвидной древесины в 2017-2018 году.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бабушкин С.С. Подпись

Дата составления документа

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница 100 шт.

[illegible]

Порода: Сосна 19 шт.

[illegible]

Порода: Береза 20 шт

[illegible]

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Амурская область

Лесничество (лесопарк) Тындинское Квартал 445 Выдел 1

Площадь 41 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛБР Состав 6Л2С2Б Возраст 80 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 170 кбм Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: пожар 2015 года (код 865)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: усыхающие деревья, свежий и старый сухостой. Проведение сплошных санитарных рубок, сбора неликвидной древесины в 2017-2018 году.

Исполнитель работ по проведению междисциплинарных исследований:

ФИО Бабушкин С.С. Подпись

Дата составления документа



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница 63 шт.

[illegible]

Порода: Сосна 20 шт.

[illegible]

Порода: Береза 17 шт.

[illegible]

Порода: Сосна 25 шт.

[illegible]

[illegible]

Порода: Сосна 26 шт.

[illegible]

[illegible]

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации: Амурская область

Лесничество (лесопарк) Тындинское Квартал 445 Выдел 4

Площадь 94 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛБМ Состав 10Л Возраст 80 Бонитет 5

Полнота 0,3 Запас на га 70 кбм Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: пожар 2015 года (код 865)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намеченные мероприятия: усыхающие деревья, свежий и старый сухостой. Проведение сплошных санитарных рубок, уборка неликвидной древесины в 2017-2018 году.

Исполнитель работ по проведению лабораторно-гигиенических обследований:
Ф.И.О. Бобров, С.С. Савельев

ФИО Бабушкин С.С. Подпись

Дата составления документа

ВЕДОМОСТЬ ЦЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница 100 шт

[illegible]

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации: Амурская область

Лесничество (лесопарк) Тындинское Квартал 445 Выдел 4

Площадь 94 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛБМ Состав 10Л Возраст 80 Бонитет 5

Поднота 0,3 Запас на га 70 кбм Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: пожар 2015 года (код 865)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: усыхающие деревья, свежий и старый сухостой. Проведение сплошных санитарных рубок, уборка неликвидной древесины в 2017-2018 году.

Исполнитель работ по проведению оперативно-логических исследований:

ФИО Бабушкин С.С. Подпись

Дата составления документа

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница 100 шт.

[illegible]

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Дата составления документа

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница 100 шт.

[illegible]

Порода: Сосна 35 шт.

[illegible]

Порода: Сосна 40 шт.

[illegible]

[illegible]

Порода: Сосна 22 шт.

[illegible]

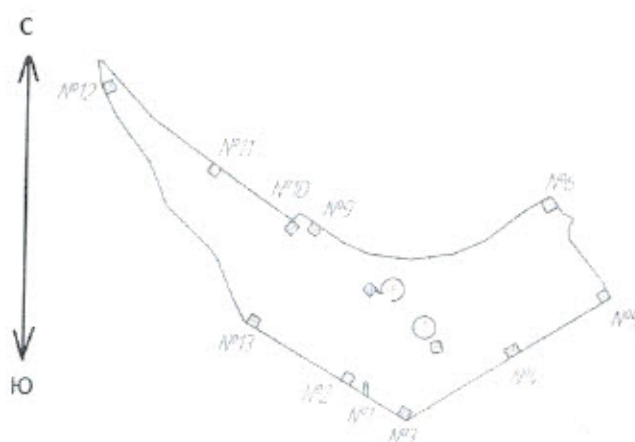
Порода: Береза 18 шт.

[illegible]

[illegible]

Абрис участка

М 1: 50000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	100	50		0,5
1	2	100	50		0,5
2	3	100	50		0,5
2	4	100	50		0,5
3	5	100	50		0,5
4	6	100	50		0,5
4	7	100	50		0,5
4	8	100	50		0,5
5	9	100	50		0,5
11	10	100	50		0,5
21	11	100	50		0,5
25	12	100	50		0,5

Номера точек	Координаты	
	Широта (град., мин., сек.)	Долгота (град., мин., сек.)
1	55° 11' 18"	126° 42' 52,1"
2	55° 11' 15,2"	126° 43' 01,2"
3	55° 11' 27,1"	126° 42' 19,2"
4	55° 11' 04,8"	126° 41' 22,1"
5	55° 10' 48,4"	126° 40' 40,8"
6	55° 10' 07"	126° 40' 48"
7	55° 11' 08,4"	126° 42' 03,3"
8	55° 10' 57,3"	126° 42' 52,8"
9	55° 10' 26,7"	126° 43' 41"
10	55° 10' 23,1"	126° 43' 57,5"
11	55° 10' 05,1"	126° 44' 22,3"
12	55° 09' 20,7"	126° 45' 52,2"
13	55° 11' 06,9"	126° 43' 27,8"

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бабушкин С.С. Подпись

Дата составления документа

10.09.2012 Телефон 8(416-56)4-32-19