

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:

И.о.министра природных
ресурсов Забайкальского края

С.М.Трофимова

" 29 января 2020 г.



АКТ
лесопатологического обследования № 2020-26-645

лесных насаждений
Забайкальского края

Шилкинского
(субъект Российской Федерации)

лесничества (лесопарка)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шилкинское	леса колхоза "Победа"	77	13	60

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

4 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, 1986 г.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐
с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения:
лесной пожар № 90 от 05.05.2014г.

В том числе:
заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых 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
низовой устойчивый высокий	Б			более 3/4	92		

Поражено болезнями

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

квартал 77 выдел 13
2.3 Выборке подлежит 92 % деревьев,

в том числе:
ослабленных % (причины назначения) _____
сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____
усыхающих 79 % (причины назначения) ожог корневой шейки более 3/4
свежего сухостоя 0 %, _____
в том числе: свежего ветровала 0 %
свежего бурелома 0 %
старого ветровала 0 %
в том числе: старого бурелома 0 %
старого сухостоя 13 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит ____0,04____
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 (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Шилкинское	леса колхоза "Победа"	77	13	60	ССР	4	Б	239	IV квартал 2021г.

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

Меры по обеспечению возобновления

пожаро-лесная культура

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений **проведение лесопатологического обследования**

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2016г.;

основная причина повреждения древесины лесной пожар № 90 от 05.05. 2014г.

Дата проведения обследований 15 июля 2019г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Коромыслова О.Н. Подпись Коромыслова О.Н.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурейств	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	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1986	77	13	60	экс.	-	-	-	10Б	Б	35	11	10	РГ		0,7	4	60	-	-
Ф	2019*	77	13	60	экс.	-	1	4	10Б	Б	45	13	14	РГ		0	4	65	1	0,3

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

2019* - акт натурного обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Коромыслова О.Н. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № __ 1 __

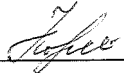
Субъект Российской Федерации **Забайкальский край**
Лесничество (лесопарк) **Шилкинское** Квартал **77** Выдел **13**
Площадь **__ 4,0 __** га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади **__ 0,3 __** га
Таксационная характеристика:
Тип леса **__ РТ __** Состав **__ 10Б __** Возраст **__ 45 __** Бонитет **__ 4 __**
Полнота **__ 0 __** Запас на га **__ 65 __** Возобновление отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения
В результате лесного пожара № 90 от 05.05.2014г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия _____
Насаждение погибшее: кора частично начинает опадать, прогар корневой шейки более 3/4, прирост отсутствует, хвоя (листья) серая или желтая, у части деревьев отсутствует, средняя категория санитарного состояния 3,9. Назначаем сплошную санитарную рубку.
К ср.=3,9 по берёзе

К нас.= 3,9

Примечание: Деревья 4 категории состояния с наличием прогара корневой шейки более 3/4 назначены в рубку, на основании пункт 31 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов». В насаждении заложена пробная площадь с раскопкой корневой шейки у 115 деревьев породы береза. Корневая шейка и корневые лапы имеют прогар более 3/4.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Коромыслова О.Н. Подпись 
Дата составления документа 15.07.19 Телефон 8(30244)2-13-56

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

Степень 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. подлежит 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	21
12	8	2															10	
16	4	3		43						10							60	51
20				43						4							47	40
24																		
28 и более																		
Итого, %	5	3		79						13							117	92

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Порода: осина

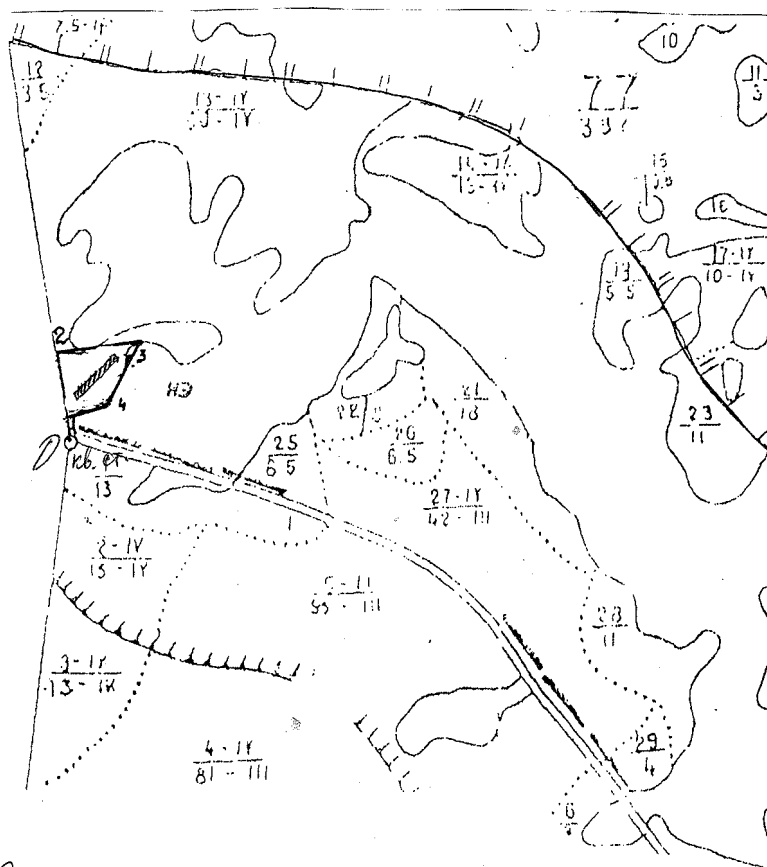
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	21
12																		
16																		
20																		
24																		
28 и более																		
Итого, %																		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Примечание: Деревья 4 категории состояния с наличием прогара корневой шейки более ¼ назначены в рубку, на основании пункт 31 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов». В насаждении заложена пробная площадь с раскопкой корневой шейки у 115 деревьев породы береза. Корневая шейка и корневые лапы имеют прогар более ¼.

Абрис участка

М 1:10000
*(1:25000)



0-при вьезжа к квартальному столбу

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	300	10		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1 при вьезжа к	N 51°43'57,1" E 115°37'27,3"	СЗ-6°	105
1-2	N 51°44'00,4" E 115°37'25,8"	СЗ-6°	200
2-3	N 51°44'06,7" E 115°37'23,6"	ЮВ-86°	280
3-4	N 51°44'07,5" E 115°37'38,2"	ЮЗ-35°	225
4-1	N 51°44'00,9" E 115°37'33,1"	СЗ-88°	133

Условные обозначения: - площадь лесопатолог.обслед.; - пробная площадь;

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО_Коромыслова О.Н. Подпись

Дата составления документа 15.07.2019 - Телефон

8(30244)2-13-56

Утверждаю:
И.о.начальника Северного межрайонного
отдела КГСАУ «Забайкаллесхоз»


В.В.Гамола

АКТ

Натурного обследования

г.Шилка

« 15 » июль 2019 г

Комиссия в составе: И.о.начальника СМО КГСАУ «Забайкаллесхоз» В.В.Гамола, инженера Шилкинского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» О.Н.Коромысловой, мастера Шилкинского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» В.А.Плоскова, выдел 13 квартал 77 Шилкинского участкового лесничества Шилкинского лесничества

Характеристика по материалам лесоустройства 1986 года:

Категория защитности – эксплуатационные.

Площадь – 60 га, состав – 10Б,

возраст – 35 лет, высота – 11 м, диаметр – 10 см,

бонитет – 4, тип леса – РТ, полнота – 0,7, запас – 60 м³/га.

При натурном обследовании выдела, с закладкой пробных площадок Биттерлиха, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 0,3 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой. Данные замеров

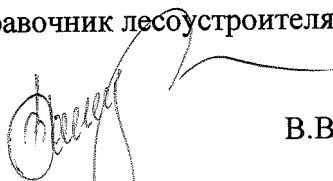
Ступени толщины	Кол-во деревьев			Площадь сечения			
	Л	Б	Ос	1-го дер.	Л	Б	Ос
8				0,005			
12		10		0,011		0,11	
16		60		0,020		1,20	
20		41		0,031		1,27	
24				0,045			
28				0,062			
32				0,080			
36				0,102			
40				0,126			
44				0,152			
48				0,181			
50				0,196			
ИТОГО:		117				2,58	

Состав –10Б
Полнота –0.
Средний возраст - 45
Средняя высота - 13 м
Средний диаметр - 14 см
Запас 65
Бонитет-4
Тип леса РТ

Подроста нет

Для обработки материалов обследования использовались: «Справочник для обработки пробных площадей» Иркутск 1989 год и «Справочник лесоустроителя» Москва 1980 г

И.о.начальника
СМО КГСАУ «Забайкаллесхоз»



В.В.Гамола

Инженер СМО Шилкинского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



О.Н.Коромыслова

Мастер участка СМО Шилкинского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



В.А.Плосков

Обследование естественного возобновления леса кварт 77 выдел 13
Шилкинское лесничество Шилкинское участковое лесничество

№ площадки	Площадь, м2	Порода - осина			Возраст	Порода – лиственница			Возраст	Порода – береза			Возраст
		до 0,5 м	0,5- 1,5 м	> 1,5 м		до 0,5 м	0,5- 1,5 м	> 1,5 м		до 0,5 м	0,5-1,5 м	> 1,5 м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	10												
2	10												
3	10												
4	10												
5	10												
-Типа 6	10												
7	10												
8	10												
9	10												
10	10												
11	10												
12	10												
13	10												
14	10												
15	10												
16	10												
17	10												
18	10												
19	10												
20	10												
21	10												
22	10												
23	10												
24	10												
25	10												
На 250 м2													
Козф. прижива емости		0,5	0,8	1,0		0,5	0,8	1,0		0,5	0,8	1	
Итого с коэффици ентом													
На 1 га													

Подроста нет

