

«УТВЕРЖДАЮ»



М.П. (подпись)

А.Ю. Старичин
ФИО

20 16 г.

Акт № 62-24-01/16

проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса в
Тайшетском лесничестве

Министерство лесного комплекса Иркутской области
(исполнительный орган субъекта Российской Федерации в области лесных отношений)

«15» ноября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании распоряжения: № 66-мр от 28.06.2016г. в составе:
(наименование органа, издавшего приказ)

Зам. начальника Тайшетского л-ва Григорьев И.А. (Ф.И.О., должность)
Ведущий специалист - Александр Тайшетского л-ва Федотов С.П. (Ф.И.О., должность)
Ведущий специалист Жесткий Тайшетского л-ва Куралова А.И. (Ф.И.О., должность)
(Ф.И.О., должность)

С привлечением специалиста филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Иркутской области»
Армушко Андрея Владимировича инженера –лесопатолога

провели обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях в
следующих участках леса

Тайшетского лесничества Шиткинского уч. лесничества

ТУ №4 дачи (техническом участке):

Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
					состав	ярус	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб \ га	количество, шт.	Общая площадь, га
1	30	33	Защит	Нересто-охранные полосы лесов	10С	1	С	180	26	36	бр	0,6	3	310	2	1,0
	33	23			9С1Б	1	С Б	200 80	30 28	44 32	бр	0,7	2	430	1	0,5
ИТОГО:		56													3	1,5

Лесоустройство 1992 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения в квартале 1 выделе 30,33 соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов.

Причины несоответствия: _____

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Состояние древостоя ослабленное выдел №30 (средняя категория состояния насаждения 1,88) выдел №33 (средняя категория состояния насаждения 1,82). На площади 50,2 га, учтено 346 деревьев из них 314 главной породы. Преобладающая порода в данном насаждении является Сосна. Крона сосны разреженная, хвоя светло-зеленая, матовая в ходе обследования выявлен обрыв корней. Суховершинность, сухобокость от повреждений низовыми пожарами

прошлых лет. Насаждение повреждено периферическими гнилями в результате нарушения технологии подсочки, а также от воздействия низовых устойчивых пожаров прошлых лет. Насаждение перестойное. На деревьях сосны 6-8 категории состояния вылетные отверстия усачей. На стволах сосны в районе нанесения карр имеются морозобойные трещины.

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика										Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			состав	ярус	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кубм/га	выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	сроки проведения
1	30	28,2	10С	1	С	180	26	36	бр	0,6	3	310	болезни	ВСП	28,2	2360	2120	
	33	22,0	9С1Б	1	С Б	200 80	30 28	44 32	бр	0,7	2	430		ВСП	22,0	2554	2297	
ИТОГО		50,2													50,2	4914	4417	

Характеристика и состояние подроста:

кв.	выд.	состав	возраст, лет	высота, м	количество тыс.шт/ га	описание
1	30					Подрост отсутствует
	33					Подрост отсутствует

Описание повреждений насаждений:

кв. <u>1</u> выд <u>30</u>	Насаждение повреждено периферическими гнилями стволовыми вредителями, в результате воздействия низовых устойчивых пожаров прошлых лет, а также нарушения технологии подсочки. Крона сосны разреженная, хвоя светло-зеленая, матовая., в ходе обследования выявлен обрыв корней. На деревьях сосны 6-8 категории состояния вылетные отверстия усачей. В верхней части кроны смоляной рак. В районе нанесения карр морозобойные трещины
кв. <u>1</u> выд <u>33</u>	Крона сосны разреженная, хвоя светло-зеленая, матовая., в ходе обследования выявлен обрыв корней. На деревьях сосны 6-8 категории состояния вылетные отверстия усачей. В верхней части кроны смоляной рак. В районе нанесения карр морозобойные трещины. Насаждение повреждено периферическими гнилями стволовыми вредителями, в результате воздействия низовых устойчивых пожаров прошлых лет, а также нарушения технологии подсочки.
Выводы:	С целью улучшения санитарного состояния в обследованном насаждении необходимо провести санитарно – оздоровительные мероприятия – выборочную санитарную рубку.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С	10	слабая

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
С	Низовой устойчив.			2/4	30	2/4	30

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	С	13	Слабая

Выборке подлежит 27 % от запаса насаждения, в том числе:

	Кв. <u>1</u> выд <u>30</u>	%	Кв. <u>1</u> выд <u>33</u>	%	Кв. <u> </u> выд <u> </u>	%
здоровых (в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)		%		%		%
ослабленных (в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)	11	%	9	%		%
сильно ослабленных (в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)	10	%	12	%		%
усыхающих (в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)		%		%		%
свежий сухостой		%		%		%
старый сухостой	2	%	2	%		%
ветровал, бурелом, снеголом	4	%	4	%		%

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: выдел №30 - 0,44
выдел №33 - 0,51

В соответствии с пунктом 107 Методического документа по обеспечению санитарной безопасности в лесах, утвержденного приказом Рослесхоза от 09.06.2015г. № 182, пунктом 11 Правил заготовки древесины, утверждёнными приказом Рослесхоза от 1 августа 2011 г. N 337, пунктом 94 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011г. № 516, **минимальное значение снижение полноты, при котором насаждение при проведении выборочных санитарных рубок обеспечит способность древостоев выполнять функции, соответствующие своему целевому назначению составляет – 0,3.**

Технология рубок Методом узких лент. Разработку лесосеки вести по технологической карте (выборочная рубка).

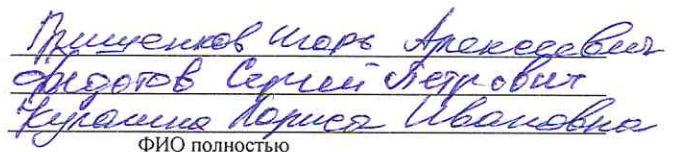
Меры по обеспечению возобновления-

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений общий лесопатологический надзор за смежными насаждениями

Подписи членов комиссии:



подпись



ФИО полностью

Проверка санитарного и лесопатологического состояния участка леса проведена с участием:



подпись

Армушко Андрей Владимирович

ФИО полностью