

*Заместитель министра*

*департамент лесного хозяйства*

*Иркутская область*

*А.Ю. Сокурик*

М.П. (подпись)

ФИО

*«30» зеленая*

20 16 г.

Акт № 62-36-04/16

проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса  
в Осинском лесничестве

Министерства лесного комплекса Иркутской области

(исполнительный орган субъекта Российской Федерации в области лесных отношений)

*«14» зеленая*

20 16 г.

Комиссия, действующая на основании распоряжения Министерства Лесного комплекса:

№ 66-мр от 28.06.2016г. в составе:

(наименование органа, издавшего приказ)

Попова Марина Анатольевна	зам.начальника ТОМЛК ИО	(Ф.И.О., должность)
Комаров Михаил Анатольевич	главный специалист-эксперт	(Ф.И.О., должность)
Степанов Сергей Федорович	старший специалист 1 разряда	(Ф.И.О., должность)
Султанов Сергей Юрьевич	ведущий специалист-эксперт	(Ф.И.О., должность)
Юнусов Рашид Ракибович	старший специалист 1 разряда	(Ф.И.О., должность)
Тюрнев Максим Сергеевич	старший специалист 1 разряда	(Ф.И.О., должность)

С привлечением специалиста филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Иркутской области»

Армушко Андрея Владимировича инженера -лесопатолога

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

Осинского лесничества Обусинского уч. лесничества

Обусинской 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, км³ \ га	
20	29	50	Защит	Нересто охранные полосы лесов	9С1Б	1 Б	С Б	140 90	25 20	32 24	рт	0,7	3	340	1 0,5
ИТОГО:	50														0,5

Лесоустройство 1991 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения в квартале 20 выделе 29 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 (средняя категория состояния насаждения 2,33). На площади 20,0 га, учтено 182 дерева из них 138 главной породы. Преобладающая порода в данном насаждении является Сосна. Насаждение повреждено периферическими гнилями, в результате длительного воздействия низовых устойчивых пожаров прошлых лет, а так же в результате неблагоприятных почвенно-климатических факторов. Кроны сосны разреженная, хвоя матовая, светло-зеленая, лиственные насаждения относим, как условно здоровые, так как закончился

вегетационный период и на ветвях отсутствуют листья. На сосне имеются ожоги корневых лап, корневой шейки, поврежден камбий, подсушивание луба. Имеются многолетние плодовые тела трутовых грибов на деревьях 6 категории состояния, на березе настоящий трутовик. Деревья сосны 6-7 категории отработаны большим черным сосновым усачом, а так же малым сосновым лубоедом, смолотечение на стволе в районе поселения стволовых вредителей. На стволах сосны смоляной рак. Насаждение повреждено ветровалом прошлых лет, суховершинность, сухобокость.

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		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кбм/га	выбираемый запас (личвидный), кбм/га	сроки проведения	
20	29	20,0	9С1Б	1	С Б	140 90	25 20	32 24	рт	0,7	3	340	болезни	ВСР	20,0	1700	1535	1-4 кв. 2017
ИТОГО		20,0													20,0	1700	1535	

#### Характеристика и состояние подроста:

кв.	выд.	состав	возраст, лет	высота, м	количество тыс.шт/ га	описание
20	29					Подрост отсутствует

#### Описание повреждений насаждений:

кв. <u>20</u> вид <u>29</u>	Насаждение повреждено периферическими гнилями, в результате длительного воздействия низовых устойчивых пожаров прошлых лет. кроны деревьев разреженные, хвоя матовая, светло-зеленая, лиственные насаждения относим, как условно здоровые, так как закончился вегетационный период и на ветвях отсутствуют листья. На сосне имеются ожоги корневых лап, корневой шейки, поврежден камбий, подсушивание луба. Имеются многолетние плодовые тела трутовых грибов на деревьях 6 категории состояния, на березе настоящий трутовик. Деревья сосны 6-7 категории отработаны большим черным сосновым усачом, а так же малым сосновым лубоедом, смолотечение на стволе в районе поселения стволовых вредителей. На стволах сосны смоляной рак.. Суховершинность
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)
Большой черный сосновый усач	С	12	слабая
Малый сосновый лубоед			

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных 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,Б	Низов. усточ.			2/4	30	2/4	30

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	С	10	Слабая
настоящий трутовик	Б	13	слабая

Выборке подлежит 25 % от запаса насаждения, в том числе:

	кв. <u>20</u> выд <u>29</u>	кв. _____ выд _____	кв. _____ выд _____	%
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)				
сильно ослабленных	<u>13</u>	%		%
(в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)				
усыхающих	<u>2</u>	%		%
(в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)				
свежий сухостой		%		%
старый сухостой	<u>5</u>	%		%
ветровал, бурелом, снеголом	<u>5</u>	%		%

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: выдел №29- 0,53

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, утвержденными 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 содействие естественному возобновлению.

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

Подписи членов комиссии:

подпись

*Султанов Сергей Юрьевич  
Степанов Сергей Ремболович  
Логола Марина Анатольевна  
Соколов Михаил Анатольевич  
Порев Максим Сергеевич  
Клисов Рашид Рахимович*

ФИО полностью

Проверка санитарного и лесопатологического состояния участка леса проведена с участием:

подпись

*Армушко Андрей Владимирович*

ФИО полностью