

Замечаний министра
 нет
 Иркутского леса
 А.И. Султан
 М.П. (подпись) ФИО
 «30» июня 20 18 г.

Акт № 62-36-08116
 проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса
 в Осинском лесничестве

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

«18» октября 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, кбм \ га		
20	10	31	Защитные полосы лесов	Нерест охран	8С2Б	1	С	130	24	28	рт	0,7	3	310	1	0,25
	16	22		охранные полосы лесов	7С3Б	1	С	70	16	18	рт	0,7	3	200	1	0,25
ИТОГО:	53													2	0,5	

Лесоустройство 1991 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения в квартале 20 выделе 10,16 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 №10 (средняя категория состояния насаждения 2,09) выдел №16 (средняя категория состояния насаждения 1,95). На площади 23,5 га, учтено 353 дерева из них 227 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

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), км/га	выбираемый запас (ликвидный), км/га	сроки проведения	
20	10	20,0	8С2Б	1	С Б	140 90	25 20	32 24	рт	0,7	3	340	болезни	BCP	20,0	1550	1397	1-4 кв. 2017
	16	3,5	7С3Б	1	С Б	70 50	16	18	рт	0,7	3	200		BCP	3,5	140	127	
ИТОГО		23,5													23,5	1690	1524	

Характеристика и состояние подроста:

кв.	вид.	состав	возраст, лет	высота, м	количество тыс. шт/ га	описание
20	10					Подрост отсутствует
20	16					Подрост отсутствует

Описание повреждений насаждений:

кв. <u>20</u> вид <u>10</u>	Насаждение повреждено периферическими гнилями, в результате длительного воздействия низовых устойчивых пожаров прошлых лет, а так же в результате неблагоприятных почвенно-климатических факторов. Кроны деревьев разреженные, хвоя матовая, светло-зеленая, лиственные насаждения относим, как условно здоровые, так как закончился вегетационный период и на ветвях отсутствуют листья. подсушивание луба. На березе 6 категории состояния 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.
кв. <u>20</u> вид <u>16</u>	Насаждение повреждено периферическими гнилями, в результате длительного воздействия низовых устойчивых пожаров прошлых лет а так же в результате неблагоприятных почвенно-климатических факторов. 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 шей-ки, 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
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 сосновый усач	С	12	слабая
Малый сосновый лубоед			

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденны х огнём корней	% деревьев с данным поврежден ием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным поврежде нием	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным поврежде нием
С,Б	Низов. усточ.			2/4	15	2/4	15

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	С	10	Слабая
настоящий трутовик	Б	12	слабая

Выборке подлежит выдел №10 25 % выдел №16 20 % от запаса насаждения, в том числе:

кв. 20 выд 10	кв. 20 выд 16	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	12 %	8 %
(в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)		%
усыхающих	%	%
(в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)		%
свежий сухостой	%	%
старый сухостой	5 %	4 %
ветровал, бурелом, снеголом	8 %	8 %

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: выдел №10- 0,53
выдел №16- 0,56

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:

*Понев Тимофей Сергеевич
Клусов Рашид Расулович
Полева Наташа Анатольевна*

*Кимаров Михаил Анатольевич
Селисов Сергей Родольевич*

Сутиков Сергей Юрьевич

подпись

ФИО полностью

Проверка санитарного и лесонатологического состояния участка леса проведена с участием:

Армушкин Андрей Владимирович

ФИО полностью

подпись