

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель министра лесного
комплекса Иркутской области

(подпись)

А.Ю. Скумен
ФИО

« 16 » января 20 17 г.

Акт № 62-24-02117

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 Примова И.А. (Ф.И.О., должность)
Ведущий специалист лесничества Тайшетского л-ва Федотов С.П. (Ф.И.О., должность)
Ведущий специалист лесничества Тайшетского л-ва Курочкин А.И. (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	1	13	Защит	Нересто-охранные полосы лесов	10С	1	С	210	25	48	рт	0,6	3	300	1	0,5
ИТОГО:		13													1	0,5

Лесоустройство 1992 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения в квартале 1 выделе 1 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 1,84). На площади 10,1 га, учтено 100 деревьев из них 100 главной породы. Преобладающая порода в данном насаждении является Сосна. Насаждение повреждено периферическими гнилями в результате нарушения технологии подсочки, а также от воздействия низовых устойчивых пожаров прошлых лет. Насаждение перестойное. Крона сосны разреженная, хвоя светло-зеленая.

матовая в ходе обследования выявлен обрыв корней. Суховершинность, сухобокость от повреждений низовыми пожарами. 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	1	10,1	10С	1	С	210	25	48	рт	0,6	3	300	болезни	ВСП	10,1	848	763	
ИТОГО		10,1													10,1	848	763	

Характеристика и состояние подроста:

кв.	выд.	состав	возраст, лет	высота, м	количество тыс.шт/ га	описание
1	1	10С	15	2,0	3,0	Подрост равномерный, жизнеспособный, хвоя густая, крона симметричная средней густоты, протяженность не менее 1/3 высоты ствола в группах, прирост по высоте за последние 3-5 лет не утрачен, прямые неповрежденные стволы, кора гладкая без лишайников

Описание повреждений насаждений:

кв. <u>1</u> выд <u>1</u>	<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</u>
Выводы:	<u>С целью улучшения санитарного состояния в обследованном насаждении необходимо провести санитарно – оздоровительные мероприятия – выборочную санитарную рубку.</u>

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 х 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	12	Слабая

Выборке подлежит 28 % от запаса насаждения, в том числе:

	КВ. <u>1</u> ВЫД <u>1</u>	КВ. <u> </u> ВЫД <u> </u>	КВ. <u> </u> ВЫД <u> </u>
здоровых (в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)	<u> </u> %	<u> </u> %	<u> </u> %
ослабленных (в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)	<u>8</u> %	<u> </u> %	<u> </u> %
сильно ослабленных (в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)	<u>16</u> %	<u> </u> %	<u> </u> %
усыхающих (в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)	<u> </u> %	<u> </u> %	<u> </u> %
свежий сухостой	<u> </u> %	<u> </u> %	<u> </u> %
старый сухостой	<u>1</u> %	<u> </u> %	<u> </u> %
ветровал, бурелом, снеголом	<u>3</u> %	<u> </u> %	<u> </u> %

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: выдел №1- 0,43

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) с сохранением подроста.

Меры по обеспечению возобновления-


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

Подписи членов комиссии:



подпись

Проверка санитарного и лесопатологического состояния участка леса проведена с участием:



подпись

Гришечков Игорь Александрович
Антонов Сергей Петрович
Кулашова Мария Ивановна

ФИО полностью

Армушко Андрей Владимирович

ФИО полностью

План

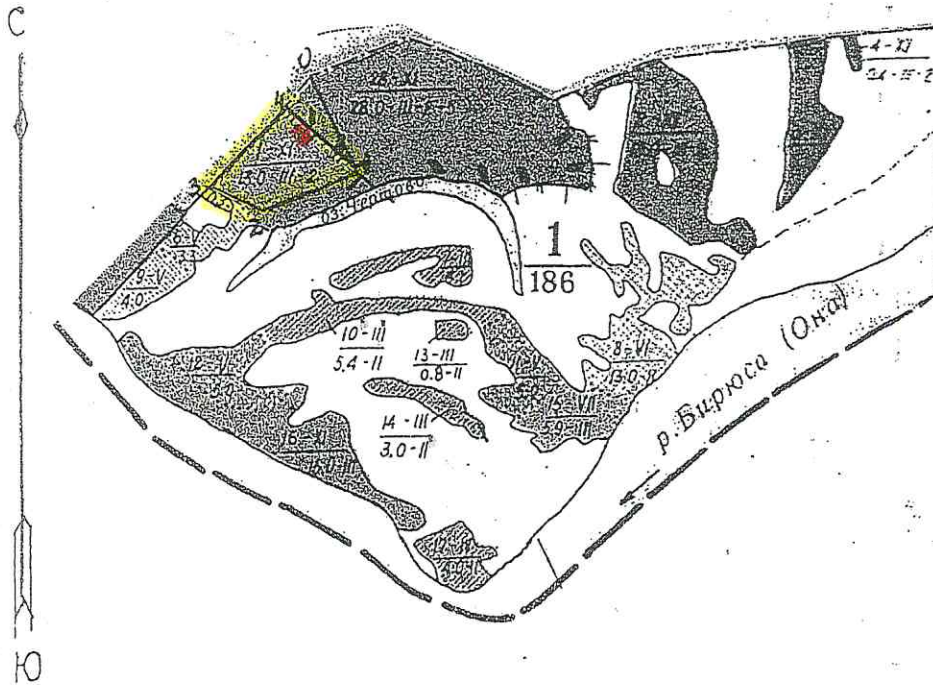
Отвода лесосеки под выборочную санитарную рубку

Квартал- 1 выдел-1 Шиткинского участкового лесничества, ТУ№4
Площадь-10,1 га

Масштаб: 1:25000

Геоданные:

№ точки	Румбы линий	Длины а,м
Привязка		
0-1	ЮВ-25	375
Разметка		
1-2	ЮЗ-70	408
2-3	СЗ-59	180
3-4	СВ-41	410
4-1	ЮВ-46	377



Условные обозначения:

- участок намечаемый под ВСП
- номер выдела
- границы выдела
- а/дороги
- пробная площадь

Начальник ТО МЛК Иркутской области по Тайшетскому лесничеству _____
Корольков А.Е.



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Тайшетское уч. лесничество Шиткинское

Дача ТУ №4 Квартал 1 Выдел 1 Площадь 10,1 га

Номер очага _____ Размер пробной площади 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса рт Состав 10С Возраст 210 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 300

Возобновление 10С возраст-15лет, высота-2,0м, 3,0тыс.шт/га

Время и причина ослабления насаждений болезни, стволовые вредители

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослабленное. Намечается проведение выборочной санитарной рубки.

Привязка:

Масштаб 1:25000

От лесосечного столба № 1

СЗ 46° 100м

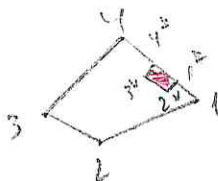
Геоданные:

1*-2* ЮЗ 45° 50м

2*-3* СЗ 46° 100м

3*-4* СВ 45° 50м

4*-1* ЮВ 46° 100м



Дата 15.11.2016

Подписи членов комиссии:

<u>Зам. начальника Тайшетского лесничества</u>	<u>В.И. Риндков</u>
<u>Ведущий спец. Эксперт</u>	<u>С.В. Стегатов</u>
<u>Ведущий спец. Эксперт</u>	<u>Курашова А.И.</u>
должность	подпись
	ФИО

Проверка санитарного и лесопатологического состояния лесного участка проведена с участием:

<u>Инженер-лесопатолог</u>	<u>Армушко А.В.</u>
должность	подпись
	ФИО

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: НЕРЕСТОВЫЕ ПОДСОСЫ	ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА	КВАРТАЛ
1 25 С	210 25 52 11 3 РТ	06 10 390 190 2 39
1 24 С	210 25 52 11 3 РТ	04 19 342 274 2 36
1 25 С	210 25 52 11 3 РТ	04 20 132 119 2 13
1 25 С	210 25 52 11 3 РТ	04 20 8 8 2 1
1 18 Б	115 17 50 6 5 СР	04 10 11 5 2 3
1 17 Б	65 17 20 5 2 РТ	03 6 20 10 6

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: НЕРЕСТОВЫЕ ПОДСОСЫ	ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА	КВАРТАЛ
1 25 С	210 25 52 11 3 РТ	06 10 390 190 2 39
1 24 С	210 25 52 11 3 РТ	04 19 342 274 2 36
1 25 С	210 25 52 11 3 РТ	04 20 132 119 2 13
1 25 С	210 25 52 11 3 РТ	04 20 8 8 2 1
1 18 Б	115 17 50 6 5 СР	04 10 11 5 2 3
1 17 Б	65 17 20 5 2 РТ	03 6 20 10 6

*Копия
И. В. Воронцов*