

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ

Э.Н.Бедертдинов

2017 г.

Акт № 6

лесопатологического обследования

(проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса)
в Янтыковском участковом лесничестве ГКУ «Лаишевское лесничество»
Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

«18» сентября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа руководителя-лесничего ГКУ «Лаишевское лесничество» В.В. Изибекова № 34 от 17 мая 2016 г., в составе:

Фазлыев Ф.Ф. - заместитель руководителя-лесничего
Газизуллина Г.Т. - инженер охраны и защиты леса
Мингазов Р.М. - участковый лесничий Янтыковского участкового лесничества

провели обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях (глазомерной таксации) в следующих участках леса Янтыковского участкового лесничества ГКУ «Лаишевское лесничество»:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га	
39	1	0,3	Защ.	Защ. пол. лес, расп. вдоль авт. дор. общ. поль	7СЗБ	С	42	21	24	СЛЩ	0,7	1А	270	1	0,3	
39	2	2,5	Защ.	Защ. пол. лес, расп. вдоль авт. дор. общ. поль	8Б1ЛП1К Л	Б	60	27	30	БЯС	0,6	1А	200	1	0,5	
39	3	0,3	Защ.	Защ. пол. лес, расп. вдоль авт. дор. общ. поль	8С2Б	С	42	21	24	СЛЩ	0,7	1А	260	1	0,3	
39	4	1,2	Защ.	Защ. пол. лес, расп. вдоль авт. дор. общ. поль	6С4Б	С	42	21	24	СЛЩ	0,7	1А	270	1	0,4	

Проверил: Файзрахманов Р.Р. *Файзрахманов Р.Р.*

39	6	0,7	Защ.	Леса, расп. в пуст., п/пуст лесостепных зонах	7Б2ЛП1КЛ	Б	70	26	32	БЯС	0,6	1	170	1	0,5
39	9	4,4	Защ.	Леса, расп. в пуст., п/пуст лесостепных зонах	8ЛПН1ДН1В+КЛ	ЛПН	75	21	28	ЛПТР	0,7	3	260	1	0,4
39	10	2,4	Защ.	Леса, расп. в пуст., п/пуст лесостепных зонах	5Б2ЛП1ДН1В1КЛ	Б	60	26	32	БЯС	0,8	1	230	1	0,3
39	12	4,3	Защ.	Леса, расп. в пуст., п/пуст лесостепных зонах	3ЛПН2ЛП2В1Б1Д1КЛ	ЛПН	80	23	36	ЛПТР	0,8	2	300	1	0,4
39	13	3,4	Защ.	Леса, расп. в пуст., п/пуст лесостепных зонах	6Б3ЛП1Д	ЛП	70	27	28	БЯС	0,7	1	220	1	0,4
39	14	13,0	Защ.	Леса, расп. в пуст., п/пуст лесостепных зонах	6ЛПН2Д1В1КЛ+Б	ЛПН	80	23	32	ЛПТР	0,8	2	330	1	0,4
45	11	9,9	Защ.	Противороэ ионны в леса	10С	С	38	18	20	СК	0,8	1А	240	1	0,3
72	22	5,5	Защ.	Леса, расп. в пуст., п/пуст лесостепных зонах	7ЛЗС	Л	48	23	24	СЛЦ	0,7	1А	290	1	0,3

Лесоустройство 2014 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения **соответствует** таксационному описанию 2014 года. Причины несоответствия – нет.

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:

Квартал	выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика										Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	вид		площадь, га	выбрасываемый запас (общий), куб/га	выбрасываемый запас (ликвидный), куб/га	сроки проведения	
39	1	0,3	7С3Б	С	42	21	24	СЛ Щ	0,7	1 А	270	Корневая губка	ВСП	0,3	43,3	36,6	2017	
39	2	2,5	8Б1Л ПКЛ	Б	60	27	30	БЯ С	0,6	1 А	200	Березовая губка	ВСП	2,5	44	38,4	2017	
39	3	0,3	8С2Б	С	42	21	24	СЛ Щ	0,7	1 А	260	Корневая губка	ВСП	0,3	43,3	36,6	2017	
39	4	1,2	6С4Б	С	42	21	24	СЛ Щ	0,7	1 А	270	Корневая губка	ВСП	1,2	48,3	38,3	2017	
39	6	0,7	7Б2Л ПКЛ	Б	70	26	32	БЯ С	0,6	1	170	Березовая губка	ВСП	0,7	42,8	38,6	2017	
39	9	4,4	8ЛПН 1ДН1 В+КЛ	ЛП Н	75	21	28	ЛП ТР	0,7	3	260	Трутовик настоящий	ВСП	4,4	46,8	38,4	2017	
39	10	2,4	5Б2Л П1ДН 1В1К Л	Б	60	26	32	БЯ С	0,8	1	230	Березовая губка	ВСП	2,4	45,8	38,3	2017	
39	12	4,3	3ЛПН 2ЛП2 В1Б1 Д1КЛ	ЛП Н	80	23	36	ЛП ТР	0,8	2	300	Трутовик настоящий	ВСП	4,3	45,1	39,1	2017	
39	13	3,4	6Б3Л П1Д	ЛП	70	27	28	БЯ С	0,7	1	220	Березовая губка	ВСП	3,4	41,8	38,8	2017	
39	14	13,0	6ЛПН 2Д1В 1КЛ+ Б	ЛП Н	80	23	32	ЛП ТР	0,8	2	330	Трутовик настоящий	ВСП	13,0	42,9	38,1	2017	
45	11	9,9	10С	С	38	18	20	СК	0,8	1 А	240	Корневая губка	ВСП	9,9	19,2	16,8	2017	
72	22	5,5	7ЛЗС	Л	48	23	24	СЛ Щ	0,7	1 А	290	Корневая губка	ВСП	5,5	92,7	86,7	2017	
ИТОГО		47,9												47,9				

Характеристика и состояние подроста – отсутствует.

Описание повреждений насаждений: причиной усыхания данных насаждений является повреждение корневой губкой, березовой губкой и трутовиком настоящим. Наблюдается частичное опадание коры, пожелтение (осыпание) хвои, наличие плодовых тел на корнях валежных деревьев. В насаждениях березы также имеются плодовые тела на стволах, наличие безвершинных деревьев и изрежена крона.

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	18	Средняя
Березовая губка	Береза	21,5	Средняя
Трутовик настоящий	Липа	15,3	Средняя

При ВСП

Выборке подлежит 18,5 % деревьев,

в т. ч. здоровых – 49 %,

ослабленных – 30,7 %,

сильно ослабленных – 1,8/3,2 %,

усыхающих – 3,4 %,

свежего сухостоя – 6,3 %,

старого сухостоя – 5,6 %,

свежего бурелома – ___ %,

свежего ветровала – ___ %.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит: при ВСП – 0,6.


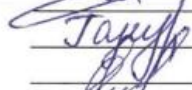

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3.

Технология рубок в соответствии с Правилами заготовки древесины, на основании разработанной технологической карты (валка деревьев, подлежащих изъятию, очистка их от сучьев и раскряжевка на сортименты ведется малокомплексной бригадой при помощи бензомоторных пил: сбор и транспортировка на погрузочный пункт выполняется колесным трактором МТЗ-82 с трелевочным приспособлением чокерного типа).

Меры по обеспечению возобновления – создание лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений – своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины с 1 мая по 1 сентября.

Подписи членов комиссии:


Фазлыев Ф.Ф.

Газизуллина Г.Т.

Мингазов Р.М.

«УТВЕРЖДАЮ»
 Первый заместитель министра
 лесного хозяйства РТ
 Э.Н.Бедертдинов
 2017 г.



Акт № 5
 лесопатологического обследования
 (проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса)
 в Янтыковском участковом лесничестве ГКУ «Лаишевское лесничество»
 Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

«17» сентября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа руководителя-лесничего ГКУ «Лаишевское лесничество» В.В. Изобекова № 34 от 17 мая 2016 г., в составе:

Фазлыев Ф.Ф. - заместитель руководителя-лесничего
 Газизуллина Г.Т. - инженер охраны и защиты леса
 Мингазов Р.М. - участковый лесничий Янтыковского участкового лесничества

провели обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях (глазомерной таксации) в следующих участках леса Янтыковского участкового лесничества ГКУ «Лаишевское лесничество»:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га	
16	7	13,5	Экс.		7Б3ЛП+ОС	Б	55	26	28	БЯС	0,8	1А	250	1	0,5	
17	3	8,0	Экс.		5Б4ЛП1В	Б	60	27	28	БЯС	0,8	1А	230	1	0,5	
21	5,7	13,6	Экс.		6Б3ОС1Л П	Б	55	27	28	БЯС	0,8	1А	260	1	0,4	
25	12	16,0	Экс.		6Б1ОС3Л П	Б	60	27	28	БЯС	0,7	1А	220	1	0,5	
26	5	5,3	Экс.		9Б1ЛП	Б	60	27	28	БЯС	0,8	1А	280	1	0,4	
27	18	3,8	Экс.		10Б	Б	49	24	24	БЯС	0,8	1А	250	1	0,3	
27	30	4,8	Экс.		10С	С	47	22	24	СЛЩ	0,8	1А	310	1	0,2	
34	9	2,4	Экс.		9С1КЛ	С	53	24	28	СЛЩ	0,6	1А	250	1	0,5	

Проверил: *Файзрахманов А.Р.*

Лесоустройство 2014 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует таксационному описанию 2014 года. Причины несоответствия – нет.

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:

Квартал	выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га		вид	площадь, га	выбрасываемый запас (общий), кубм/га	выбрасываемый запас (ликвидный), кубм/га	сроки проведения
16	7	13,5	7Б3ЛП +ОС	Б	55	26	28	БЯС	0,8	1А	250	Березовая губка	ВСП	13,5	50	46,4	2017
17	3	8,0	5Б4ЛП 1В	Б	60	27	28	БЯС	0,8	1А	230	Березовая губка	ВСП	8,0	57,5	55,1	2017
21	5,7	13,6	6Б3ОС 1ЛП	Б	55	27	28	БЯС	0,8	1А	260	Березовая губка	ВСП	13,6	65	56,1	2017
25	12	16,0	6Б3ЛП 1ОС	Б	60	27	28	БЯС	0,7	1А	220	Засуха, трутовик осиновый ложный	ВСП	16,0	68,2	64	2017
26	5	5,3	9Б1ЛП	Б	60	27	28	БЯС	0,8	1А	280	Березовая губка	ВСП	5,3	112	110,7	2017
27	18	3,8	10Б	Б	49	24	24	БЯС	0,8	1А	250	Березовая губка	ВСП	3,8	82,6	81,3	2017
27	30	4,8	10С	С	47	22	24	СЛ Щ	0,8	1А	310	Корневая губка	ВСП	4,8	77,5	70,8	2017
34	9	2,4	9С1КЛ	С	53	24	28	СЛ Щ	0,6	1А	250	Погодные условия, ветровал	ВСП	2,4	25	22,1	2017
ИТОГО		67,4												67,4			

Характеристика и состояние подроста – отсутствует.

Описание повреждений насаждений: причиной усыхания данных насаждений является повреждение березовой губкой и корневой губкой, а также негативное влияние засухи 2010 года. Наблюдается частичное опадание коры, пожелтение (осыпание) хвои, наличие плодовых тел на корнях валежных деревьев. В насаждениях березы также имеются плодовые тела на стволах, наличие безвершинных деревьев и изрежена крона.

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Березовая губка	Береза	28,6	средняя
Корневая губка	Сосна	25	средняя

При ВСП

Выборке подлежит 26,1 % деревьев,
в т. ч. здоровых – 39,9 %,
ослабленных – 32,6 %,
сильно ослабленных – 1,4/2,1 %,
усыхающих – 1,0 %,
свежего сухостоя – 12,1%,
старого сухостоя – 10,9 %,
свежего бурелома – __ %,
свежего ветровала – __ %.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит: при ВСП – 0,6.

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3.

Технология рубок в соответствии с Правилами заготовки древесины, на основании разработанной технологической карты (валка деревьев, подлежащих изъятию, очистка их от сучьев и раскряжевка на сортименты ведется малокомплексной бригадой при помощи бензомоторных пил: сбор и транспортировка на погрузочный пункт выполняется колесным трактором МТЗ-82 с трелевочным приспособлением чокерного типа).

Меры по обеспечению возобновления – создание лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений – своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины с 1 мая по 1 сентября.

Подписи членов комиссии:

 Фазлыев Ф.Ф.
 Газизуллина Г.Т.
 Мингазов Р.М.

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ

Э.Н.Бедертдинов

2017 г.

Акт № 7

лесопатологического обследования
(проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса)
в Пестречинском участковом лесничестве ГКУ «Лаишевское лесничество»
Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

«16» августа 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа руководителя-лесничего ГКУ «Лаишевское лесничество» В.В. Изибекова № 34 от 17 мая 2016 г., в составе:

Фазлыев Ф.Ф. - заместитель руководителя-лесничего
Газизуллина Г.Т. - инженер охраны и защиты леса
Ильдарханов Г.Г. - участковый лесничий Пестречинского участкового лесничества

провели обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях (глазомерной таксации) в следующих участках леса Пестречинского участкового лесничества ГКУ «Лаишевское лесничество»:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га	
110	21	4,0	Защ.	3. з.	10С	С	56	21	22	СК	0,7	1	260	1	0,2	
112	21	9,1	Защ.	3. з.	10С+С	С	85	27	28	СК	0,7	1	360	1	0,2	
133	22	12,6	Защ.	3. з.	10С	С	34	14	16	СК	0,8	1	180	1	0,2	
94	30	5,4	Защ.	3. з.	10С	С	82	26	24	СК	0,7	1А	390	1	0,2	
72	18	6,1	Защ.	3. з.	10С	С	84	27	28	СК	0,7	1	360	1	0,2	
72	23	6,6	Защ.	3. з.	8С2С	С	63	24	24	СК	0,6	1	280	1	0,2	
72	25	5,5	Защ.	3. з.	10С	С	79	29	28	СК	0,7	1А	390	1	0,2	
76	38, 39	6,1	Защ.	3. з.	10С	С	83	27	28	СК	0,5	1	260	1	0,2	

Проверил: Файзрахманов А.Р. *Файзрахманов А.Р.*

86	14	7,0	Защ.	3. з.	10С	С	64	24	26	СК	0,7	1	310	1	0,2
93	5	4,2	Защ.	3. з.	10С	С	82	29	28	СК	0,7	1А	390	1	0,2
94	16	4,2	Защ.	3. з.	10С+ЛП	С	77	27	28	СК	0,6	1А	310	1	0,2
59	13	11,5	Защ.	3. з.	4Д5ЛП1 ЛП+В	Д	75	22	32	ДКЛП	0,7	2	220	1	0,2
58	11	9,9	Защ.	3. з.	3Д2КЛ5Л П+В	Д	90	23	32	ДКЛП	0,6	2	190	1	0,2
17	16	8,3	Защ.	3. з.	6ОС3ЛП 1Д	ОС	55	23	22	ОСОС	0,7	1	220	1	0,2
ИТОГО		100,5													

Лесоустройство 2014 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения **соответствует** таксационному описанию. Причины несоответствия – нет.

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:

Квартал	выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), куб/га	выбираемый запас (ликвидный), куб/га	сроки проведения
110	21	4,0	10С	С	56	21	22	СК	0,7	1	260	Корневая губка	ВСП	4,0	10,5	8,3	2017
112	21	9,1	10С+С	С	85	27	28	СК	0,7	1	360	Смоляной рак	ВСП	9,1	10,8	10	2017
133	22	12,6	10С	С	34	14	16	СК	0,8	1	180	Корневая губка	ВСП	12,6	12,6	10,6	2017
94	30	5,4	10С	С	82	26	24	СК	0,7	1А	390	Смоляной рак	ВСП	5,4	70,2	66,7	2017
72	18	6,1	10С	С	84	27	28	СК	0,7	1	360	Корневая губка	ВСП	6,1	90	58,5	2017
72	23	6,6	8С2С	С	63	24	24	СК	0,6	1	280	Корневая губка	ВСП	6,6	42	34,8	2017
72	25	5,5	10С	С	79	29	28	СК	0,7	1А	390	Корневая губка	ВСП	5,5	74	58,9	2017
76	38, 39	6,1	10С	С	83	27	28	СК	0,5	1	260	Корневая губка	ВСП	6,1	39	32	2017
86	14	7,0	10С	С	64	24	26	СК	0,7	1	310	Корневая губка	ВСП	7,0	24,8	23,3	2017
93	5	4,2	10С	С	82	29	28	СК	0,7	1А	390	Корневая губка	ВСП	4,2	58,6	56,7	2017
94	16	4,2	10С+ЛП П	С	77	27	28	СК	0,6	1А	310	Смоляной рак	ВСП	4,2	80,5	63,8	2017
59	13	11,5	4ДЛП ЛП+В	Д	75	22	32	ДКЛ П	0,7	2	220	Трутовик настоящий	ВСП	11,5	35,2	33,5	2017
58	11	9,9	3Д2КЛ 5ЛП+ В	Д	90	23	32	ДКЛ П	0,6	2	190	Трутовик настоящий	ВСП	9,9	24,6	20,4	2017
17	16	8,3	6ОС3Л П1Д	ОС	55	23	22	ОСО С	0,7	1	220	Трутовик осиновый	ВСП	8,3	44	34,8	2017

Характеристика и состояние подроста – отсутствует.

Описание повреждений насаждений: причиной усыхания данных насаждений является повреждение корневой губкой, смоляным раком, настоящим трутовиком и трутовиком осиновым. Наблюдается частичное опадание коры, пожелтение (осыпание) хвои, наличие плодовых тел на корнях валежных деревьев. В насаждениях осины имеются плодовые тела на стволах, наличие безвершинных деревьев и изрежена крона. На стволах сосны имеются вздутие, в местах поражения кора шелушится и опадает, открывая раковые раны.

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	13,5	Средняя
Настоящий трутовик	Липа	14,5	Средняя
Трутовик осиновый	Осина	20	Средняя
Смоляной рак	Сосна	15,6	Средняя

При ССР

Выборке подлежит 14,6 % деревьев,

в т. ч. здоровых – 58,2%,

ослабленных – 24,1 %,

сильно ослабленных – 3,1/3,6%,

усыхающих – 3 %,

свежего сухостоя – 5 %,

старого сухостоя – 3 %,

свежего бурелома – ___ %,

свежего ветровала – ___ %.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит: при ВСП– 0,6.

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3.

Технология рубок в соответствии с Правилами заготовки древесины, на основании разработанной технологической карты (валка деревьев, подлежащих изъятию, очистка их от сучьев и раскряжевка на

сортименты ведется малокомплексной бригадой при помощи бензомоторных пил: сбор и транспортировка на погрузочный пункт выполняется колесным трактором МТЗ-82 с трелевочным приспособлением чокерного типа).

Меры по обеспечению возобновления – создание лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений – своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины с 1 мая по 1 сентября.

Подписи членов комиссии:



Фазлыев Ф.Ф.

Газизуллина Г.Т.

Ильдарханов Г.Г.