



**Акт № 1**

проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса  
 в Илетском участковом лесничестве ГКУ Ислейтарское лесничество  
Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан  
 (исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

от «25» августа 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа руководителя-лесничего  
 ГКУ «Ислейтарское лесничество» Ибрагимов А.М. № 24-осн от 23 мая 2016г., в составе:

(наименование органа, издавшего приказа)

- |  |                     |
|--|---------------------|
| <u>Халиуллина А.Н.</u> - зам. руководителя-лесничего                 | (Ф.И.О., должность) |
| <u>Закирова М.Б.</u> - инженера по охране и защиты леса              | (Ф.И.О., должность) |
| <u>Курбанова Р.К.</u> - инженера по лесопользованию                  | (Ф.И.О., должность) |
| <u>Тазиева И.И.</u> - мастера леса Илетского участкового лесничества | (Ф.И.О., должность) |

провела обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях  
 (глазомерной таксации) (нужное подчеркнуть) в следующих участках леса Илетском участковом  
 лесничестве ГКУ «Ислейтарского» лесничества (лесопарка):

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, см	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
68	1	2,8	Защитные	Леса распол. вдоль водных объектов	8С1Лп 1Ос+Б	С	75	26	32	СКС2	0,6	1	280	1	0,1
71	12	3,9	Защитные	Леса распол. в пустынных	5С1Е2Б1Ос 1Лп+КЛ	С	75	25	28	СКС2	0,6	1	280	1	0,1
75	3	3,8	Защитные	Леса распол. вдоль водных объектов	6С4Ос	С	52	20	26	СКС2	0,7	1	240	1	0,1
76	31	1,8	Защитные	Леса распол. вдоль а/д.	6С4Б	С	80	27	36	СКС2	0,6	1	310	1	0,1
76	53	0,6	Защитные	Леса распол. вдоль водных объектов	6С4Б	С	80	27	36	СКС2	0,6	1	310	1	0,1

**Лесоустройство 2014 года**

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, проекта освоения лесов. Причины несоответствия - нет

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Причиной усыхания данных насаждений является негативное влияние засух предыдущих лет, и болезни деревьев - смоляной рак, настоящий и ложный трутовик, короед-типограф, сердцевинная гниль.

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.м./га		вид	площадь, га	выбрасываемый запас (общий), куб.м./га	выбрасываемый запас (ликвидный), куб.м./га	сроки проведения
68	1	2,8	8С1Лп 1Ос+Б	С	75	26	32	СКС2	0,6	1	280	Болезни	ВСП	2,8	46,8	40,4	1-2 кв. 2017г.
71	12	3,9	5С1Е2Б 1Ос1Лп +Кл	С	75	25	28	СК С2	0,6	1	280	Болезни	ВСП	3,9	44,3	39	--«--
75	3	3,8	6С4Ос	С	52	20	26	СКС2	0,7	1	240	Болезни	ВСП	3,8	68	59	--«--
76	31	1,8	6С4Б	С	80	27	36	СКС2	0,6	1	310	Болезни	ВСП	1,8	51,6	45,5	--«--
76	53	0,6	6С4Б	С	80	27	36	СК С2	0,6	1	310	Болезни	ВСП	0,6	63,3	56,6	--«--

#### Характеристика и состояние подроста:

В квартале № 76, выд: 31, 53, = 10Е высота 2,5м; 1,5 тыс. шт./ га, благонадежный.

Описание повреждений насаждений: В насаждениях происходит усыхание, слом, на стволах имеются раковые язвы, скопления смолы, кора местами шелушится и опадает, деревья, поражено болезнями смоляной рак, настоящий и ложный трутовик, короед-типограф и сердцевинная гниль.

С целью улучшения санитарного состояния насаждения, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, а также обеспечения насаждениями своих целевых функций комиссия считает необходимым проведение на выше перечисленных лесных участках выборочной санитарной рубки.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

повреждено огнем;

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежден ных огнём корней	% деревьев с данном поврежде нием	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
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	Сосна	15,8-16,7	слабая
Смоляной рак	Сосна	20,4-28,2	средняя


Квартал/выдел	68/1	71/12	75/3	76/31	76/53
Выборке подлежат % деревьев,	16,7	15,8	28,2	16,6	20,4
в т.ч. ослабленных,%					
сильно ослабленных,%					
усыхающих,%	6,7	5,8	8,2	6,6	5,4
свежего сухостоя,%	10	10	20	10	15
старого сухостоя,%					
свежего бурелома,%					
свежего ветровала,%					
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

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 рубке, очистка их от сучьев и раскряжевка на сортименты ведется малокомплексной бригадой с использованием бензомоторных пил «Штиль», вывозка на погрузочный пункт выполняется колесным трактором МТЗ-82 с трелевочным приспособлением чокерного типа. Технологические коридоры не создаются, в качестве технической сети используется лесные тропы и дороги.

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

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

Подписи членов комиссии: А.Н. Халиуллин  (фамилия, имя, отчество (при наличии))

М.Б. Закиров  (фамилия, имя, отчество (при наличии))

Р.К. Курбанов  (фамилия, имя, отчество (при наличии))

И.И. Тагиев  (фамилия, имя, отчество (при наличии))

«Утверждаю»  
 Первый заместитель  
 министра лесного хозяйства  
 Республики Татарстан  
 В.И.Бедердинов



Акт № 2

проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса  
 в Илетском участковом лесничестве ГКУ Ислейтарское лесничество  
Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан  
 (исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

от «25» августа 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа руководителя-лесничего  
 ГКУ «Ислейтарское лесничество» Ибрагимов М.М. № 24-осн от 23 мая 2016г., в составе:  
 (наименование органа, издавшего приказа)

- Халиуллина А.Н. - зам. руководителя-лесничего (Ф.И.О., должность)  
Закирова М.Б. - инженера по охране и защиты леса (Ф.И.О., должность)  
Курбанова Р.К. - инженера по лесопользованию (Ф.И.О., должность)  
Тазиева И.И. - мастера леса Илетского участкового лесничества (Ф.И.О., должность)

провела обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях  
 (глазомерной таксации) (нужное подчеркнуть) в следующих участках леса Илетском участковом  
 лесничестве ГКУ «Ислейтарского» лесничества (лесопарка):

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, см	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
10	24	1,2	Защитные	Леса распол. вдоль водных объектов	5Б3Ос2Е	Б	55	25	28	БОС С2	0,8	1	230	1	0,1
13	12	1,4	Защитные	Леса распол. вдоль водных объектов	7Б3Ос	Б	60	26	28	БОС С2	0,7	1	230	1	0,1
16	23	4,2	Защитные	Леса распол. вдоль водных объектов	5Б4Ос 1Лп+Кл+Е	Б	55	25	28	БОС С2	0,8	1	230	1	0,1
21	2	1,8	Защитные	Леса распол. вдоль водных объектов	6Б4С	Б	50	21	20	БОС С2	0,8	1	200	1	0,1
21	32	1,2	Защитные	Леса распол. вдоль водных объектов	8Б2Ос+Е	Б	55	23	24	БОС С2	0,8	1	230	1	0,1
43	22	3,0	Защитные	Леса распол. вдоль водных объектов	6Б3Ос 1Е+Лп	Б	60	24	26	БОС С2	0,8	1	230	1	0,1
76	19	2,5	Защитные	Леса распол. вдоль а/д	10Б	Б	70	27	28	БОС С2	0,5	1	190	1	0,1
76	20	1,6	Защитные	Леса распол. вдоль а/д.	10Б	Б	70	27	28	БОС С2	0,6	1	220	1	0,1
76	41	2,9	Защитные	Леса распол. вдоль а/д.	5Б2Лп1Ос2Е	Б	50	24	26	БОСС2	0,7	1	190	1	0,1
76	55	1,6	Защитные	Леса распол. вдоль водных объектов	5Б2Лп 1Ос2Е	Б	50	24	26	БОС С2	0,7	1	190	1	0,1

77	2	2,5	Защитные	Леса распол. в пустынных	5Б2Ос 1Лп1С1Е	Б	65	27	28	БОС С2	0,7	1	230	1	0,1
83	17	1,9	Защитные	Леса распол. вдоль а/д.	5Б2Ос 1Лп2Е	Б	60	26	32	БОС С2	0,7	1	220	1	0,1
101	22	3,3	Защитные	Леса распол. вдоль а/д.	5Б1Лп1Ос 2С1Кл	Б	60	24	26	БОС С2	0,7	1	190	1	0,1
101	31	1,1	Защитные	Леса распол. в пустынных	5Б1Лп1Ос 2С1Кл	Б	60	24	26	БОС С2	0,7	1	190	1	0,1

### Лесоустройство 2014 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, проекта освоения лесов. Причины несоответствия - нет

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Причиной усыхания данных насаждений является негативное влияние засух предыдущих лет, и болезни деревьев бактериальная водянка, ложный трутовик, смоляной рак, короед-типограф, сердцевинная гниль.

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	выбираемый запас (общий), кубм/га	выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	сроки проведения
10	24	1,2	5Б3Ос2Е	Б	55	25	28	БОС С2	0,8	1	230	Болезни	ВСП	1,2	56,6	49,1	1-2 кв. 2017г.
13	12	1,4	7Б3Ос	Б	60	26	28	БОС С2	0,7	1	230	Болезни	ВСП	1,4	74,2	65	--«--
16	23	4,2	5Б4Ос 1Лп+Кл+Е	Б	55	25	28	БОС С2	0,8	1	230	Болезни	ВСП	4,2	60,4	52,6	--«--
21	2	1,8	6Б4С	Б	50	21	20	БОС С2	0,8	1	200	Болезни	ВСП	1,8	51,1	45,5	--«--
21	32	1,2	8Б2Ос+Е	Б	55	23	24	БОС С2	0,8	1	230	Болезни	ВСП	1,2	85	72,5	--«--
43	22	3,0	6Б3Ос 1Е+Лп	Б	60	24	26	БОС С2	0,8	1	230	Болезни	ВСП	3,0	68,6	60	--«--
76	19	2,5	10Б	Б	70	27	28	БОС С2	0,5	1	190	Болезни	ВСП	2,5	28,8	25,6	--«--
76	20	1,6	10Б	Б	70	27	28	БОС С2	0,6	1	220	Болезни	ВСП	1,6	55,6	50	--«--
76	41	2,9	5Б2Лп 1Ос2Е	Б	50	24	26	БОС С2	0,7	1	190	Болезни	ВСП	2,9	42,7	38	--«--
76	55	1,6	5Б2Лп 1Ос2Е	Б	50	24	26	БОС С2	0,7	1	190	Болезни	ВСП	1,6	66,8	59,3	--«--
77	2	2,5	5Б2Ос 1Лп1С1Е	Б	65	27	28	БОС С2	0,7	1	230	Болезни	ВСП	2,5	25,2	22,8	--«--
83	17	1,9	5Б2Ос 1Лп2Е	Б	60	26	32	БОС С2	0,7	1	220	Болезни	ВСП	1,9	43,6	37,3	--«--
101	22	3,3	5Б1Лп1Ос 2С1Кл	Б	60	24	26	БОС С2	0,7	1	190	Болезни	ВСП	3,3	100	84,2	--«--
101	31	1,1	5Б1Лп1Ос 2С1Кл	Б	60	24	26	БОС С2	0,7	1	190	Болезни	ВСП	1,1	102,7	86,3	--«--

Характеристика и состояние подроста: кв.-16, выд:-23, = 10Е, высота 1,5м, 0,5 тыс. шт./га благонадежный; кв.- 43, выд:-22, = 8Е2Б, высота 2,5м, 1,0 тыс. шт./га благонадежный; кв.-76, выд:-19, = 4С2Е4Б, высота 2,0м, 1,0 тыс. шт./га, благонадежный; кв.- 76, выд: -41, = 8Е2Кл, высота 1,5м, 1,0 тыс. шт./га, благонадежный; кв.- 76, выд: -55, = 8Е2Кл, высота 1,5м, 1,0 тыс. шт./га, благонадежный; кв.- 77, выд: -2, = 10Е, высота 3,0м, 1,0 тыс. шт./га, благонадежный; кв.- 83, выд: - 17, = 10Е, высота 3,0м, 1,0 тыс. шт./га, благонадежный.

Описание повреждений насаждений: В березовых насаждениях крона сильно изрежена с наличием в ней сухих ветвей, имеются деревья с полностью усохшими или полумертвыми верхушками, на стволах имеются водяные побеги, о чем свидетельствует болезни бактериальная водянка, а также в насаждениях имеются болезни ложный трутовик, короед-типограф, смоляной рак и сердцевинная гниль.

С целью улучшения санитарного состояния насаждения, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, а также обеспечения насаждениями своих целевых функций комиссия считает необходимым проведение на выше перечисленных лесных участках выборочной санитарной рубки.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

повреждено огнем;

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежден ных огнём корней	% деревьев с данном поврежде нием	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
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Бактериальная водянка	Береза	11-19,8	слабая
Бактериальная водянка	Береза	22,5-29,8	средняя,
Бактериальная водянка	Береза	32,2-54	сильная,

Квартал/выдел	10/24	13/12	16/23	21/2	21/32	43/22	76/19	76/20	76/41
Выборке подлежит % деревьев,	24,6	32,2	26,2	25,5	36,9	29,8	15,1	25,2	22,5
в т.ч. ослабленных,%									
сильно ослабленных,%									
усыхающих,%									
свежего сухостоя,%,%	10	15	10	10	15	15	15,1	10	10
старого сухостоя,%	14,6	17,2	16,2	15,5	21,9	14,8		15,2	12,5
свежего бурелома,%									
свежего ветровала,%									
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,4	0,4	0,5

Квартал/выдел	76/55	77/2	83/17	101/22	101/31
Выборке подлежит % деревьев,	35	11	19,8	52,6	54
в т.ч. ослабленных,%					
сильно ослабленных,%					
усыхающих,%					
свежего сухостоя,%,%	15	11	10	20	24
старого сухостоя,%	20		9,8	32,6	30
свежего бурелома,%					
свежего ветровала,%					
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,4	0,6	0,6	0,3	0,3

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 рубке, очистка их от сучьев и раскряжевка на сортименты ведется малокомплексной бригадой с использованием бензомоторных пил «Штиль», вывозка на погрузочный пункт выполняется колесным трактором МТЗ-82 с трелевочным приспособлением чокерного типа. Технологические коридоры не создаются, в качестве технической сети используется лесные тропы и дороги.

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

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

Подписи членов комиссии: А.Н. Халиуллин  (фамилия, имя, отчество (при наличии))

М.Б.Закиров  (фамилия, имя, отчество (при наличии))

Р.К.Курбанов  (фамилия, имя, отчество (при наличии))

И.И.Тазиев  (фамилия, имя, отчество (при наличии))

«Утверждаю»  
 Первый заместитель  
 министра лесного хозяйства  
 Республики Татарстан  
 З.Н.Бедердинов



Акт № 3

проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса  
 в Илетском участковом лесничестве ГКУ Ислейтарское лесничество

Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан  
 (исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

от «25» августа 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа руководителя-лесничего  
 ГКУ «Ислейтарское лесничество» Ибрагимов М.М. № 24-осн от 23 мая 2016г., в составе:

(наименование органа, издавшего приказа)

Халиуллина А.Н. - зам. руководителя-лесничего (Ф.И.О., должность)  
Закирова М.Б. - инженера по охране и защиты леса (Ф.И.О., должность)  
Курбанова Р.К. - инженера по лесопользованию (Ф.И.О., должность)  
Тазиева И.И. - мастера леса Илетского участкового лесничества (Ф.И.О., должность)

провела обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях  
 (глазомерной таксации) (нужное подчеркнуть) в следующих участках леса Илетском участковом  
 лесничестве ГКУ «Ислейтарского» лесничества (лесопарка):

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, см	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
21	27	1,6	Защитные	Леса распол. вдоль водных объектов	5Ос3Б2С+Е	Ос	40	19	18	ОСОС С2	0,9	1	290	1	0,1
27	7	1,5	Защитные	Леса распол. вдоль а/д	7Ос2Б1Е	Ос	50	18	18	ОСОС С2	0,8	2	200	1	0,1
27	21	2,6	Защитные	Леса распол. вдоль а/д	6Ос4Б+Е	Ос	50	18	18	ОСОС С2	0,8	2	220	1	0,1
27	28	1,0	Защитные	Леса распол. вдоль водных объектов	6Ос4Б+Е	Ос	40	18	18	ОСОС С2	0,5	2	140	1	0,1

Лесоустройство 2014 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, проекта освоения лесов. Причины несоответствия - нет

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Причиной усыхания данных насаждений является негативное влияние засух предыдущих лет, и поражение деревьев болезнью настоящий и ложным трутовиком, смоляной рак, короед-типограф, сердцевинная гниль.



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	выбираемый запас (общий), кубм/га	выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	сроки проведения
21	27	1,6	5Ос3Б 2С+Е	Ос	40	19	18	ОСОС С2	0,9	1	290	Болезни	ВСП	1,6	73,1	62,5	1-2 кв. 2017г.
27	7	1,5	7Ос2Б1Е	Ос	50	18	18	ОСОС С2	0,8	2	200	Болезни	ВСП	1,5	91,3	76	--«--
27	21	2,6	6Ос4Б+Е	Ос	50	18	18	ОСОС С2	0,8	2	220	Болезни	ВСП	2,6	97,3	79,2	--«--
27	28	1,0	6Ос4Б+Е	Ос	40	18	18	ОСОС С2	0,5	2	140	Болезни	ВСП	1,0	59	50	--«--

Характеристика и состояние подроста: кв.-27, выд: -7, = 10Е, высота 4,0м, 0,5 тыс. шт./га, благонадежный; кв.-27, выд: -21, = 10Е, высота 3,5м, 0,5 тыс. шт./га, благонадежный; кв.-27, выд: -28, = 10Е, высота 3,5м, 0,5 тыс. шт./га, благонадежный.

Описание повреждений насаждений: В насаждениях наблюдаются, наличие стволовой гнили, усыхание, захламление, а также грибковые тела настоящего и ложного трутовика, смоляной рак, сердцевинная гниль, что свидетельствует об очагах болезни деревьев.

С целью улучшения санитарного состояния насаждения, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, а также обеспечения насаждениями своих целевых функций комиссия считает необходимым проведение на выше перечисленных лесных участках выборочной санитарной рубки.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Ложный трутовик осинового	Осина	25,2	средняя
Ложный трутовик осинового	Осина	42,1-45,6	сильная

Квартал/выдел	21/27	27/7	27/1	27/28
Выборке подлежит % деревьев,	25,2	45,6	44,2	42,1
в т.ч. ослабленных,%				
сильно ослабленных,%				
усыхающих,%	10	20	20	16
свежего сухостоя,%	15,2	25,6	24,2	26,1
старого сухостоя,%				
свежего бурелома,%				
свежего ветровала,%				
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,7	0,5	0,5	0,3

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 рубке, очистка их от сучьев и раскряжевка на сортименты ведется малокомплексной бригадой с использованием бензомоторных пил «Штиль», вывозка на погрузочный пункт выполняется колесным трактором МТЗ-82 с трелевочным приспособлением чокерного типа. Технологические коридоры не создаются, в качестве технической сети используется лесные тропы и дороги.

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

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

Подписи членов комиссии: А.Н. Халиуллин  (фамилия, имя, отчество (при наличии))

М.Б. Закиров  (фамилия, имя, отчество (при наличии))

Р.К. Курбанов  (фамилия, имя, отчество (при наличии))

И.И. Тазиев  (фамилия, имя, отчество (при наличии))



Акт № 4  
 проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса  
 в Илетском участковом лесничестве ГКУ Ислейтарское лесничество  
 Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан  
 (исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

от «25» августа 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа руководителя-лесничего  
 ГКУ «Ислейтарское лесничество» Ибрагимова М.М. № 24-осн от 23 мая 2016г., в составе:  
 (наименование органа, издавшего приказа)

- Халиуллина А.Н. - зам. руководителя-лесничего (Ф.И.О., должность)  
Закирова М.Б. - инженера по охране и защиты леса (Ф.И.О., должность)  
Курбанова Р.К. - инженера по лесопользованию (Ф.И.О., должность)  
Тазиева И.И. - мастера леса Илетского участкового лесничества (Ф.И.О., должность)

провела обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях  
 (глазомерной таксации) (нужное подчеркнуть) в следующих участках леса Илетском участковом  
 лесничестве ГКУ «Ислейтарского» лесничества (лесопарка):

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, см	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
89	27	6,6	Эксплуатационные		6Лпн2Б 1Ос1Е	Лп	95	25	32	ЛПТР С2	0,6	2	330	1	0,1
101	1	4,3	Защитные	Леса распол. в пустынных	4Лп3Б1Ос 1Кл1Е+Кл	Лп	70	22	26	ЛПТР С2	0,6	2	280	1	0,1
101	5	3,9	Защитные	Леса распол. в пустынных	4Лп2Б1Ос 2Кл1Е	Лп	70	21	26	ЛПТР С2	0,6	3	250	1	0,1

Лесоустройство 2014 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует  
 (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть) лесохозяйственного регламента,  
 проекта освоения лесов. Причины несоответствия - нет

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Причиной усыхания данных насаждений является негативное влияние засух предыдущих лет, и болезни деревьев сердцевинной гнилью, настоящим и ложным трутовиком, смоляной рак, короед-типограф.

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. м/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), куб/га	выбираемый запас (ликвидный), куб/га	сроки проведения
89	27	6,6	6Лпн2Б 1Ос1Е	Лп	95	25	32	ЛПТ Р С2	0,6	2	330	Сердцевинная гниль	ВСП	6,6	58,3	48,6	1-2 кв. 2017г.
101	1	4,3	4Лп3Б1Ос 1Кл1Е+Кл	Лп	70	22	26	ЛПТР С2	0,6	2	280	Сердцевинная гниль	ВСП	4,3	89	77,4	--«--
101	5	3,9	4Лп2Б1Ос 2Кл1Е	Лп	70	21	26	ЛПТР С2	0,6	3	250	Сердцевинная гниль	ВСП	3,9	58,4	51,2	--«--

Характеристика и состояние подроста: кв.-89, выд.-27, = 10Е, высота 3,0 м, 1,0тыс. шт./га благонадежный.

Описание повреждений насаждений: В насаждениях наблюдаются, поражении деревьев стволовой гнилью, образование дупел, суховершинность, усыхание, а также захламление и изреживание древостоя. Что свидетельствует об очагах болезни деревьев сердцевинной гнилью, смоляной рак, короед-типограф и настоящим, ложным трутовиком.

С целью улучшения санитарного состояния насаждения, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, а также обеспечения насаждениями своих целевых функций комиссия считает необходимым проведение на выше перечисленных лесных участках выборочной санитарной рубки.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	Липа	17,6	слабая
Сердцевинная гниль	Липа	23,3	средняя
Сердцевинная гниль	Липа	31,8	сильная

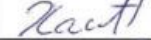
Квартал/выдел	89/27	101/1	101/5
Выборке подлежит % деревьев,	17,6	31,8	23,3
в т.ч. ослабленных,%			
сильно ослабленных,%			
усыхающих,%			
свежего сухостоя,%	17,6	15	10
старого сухостоя,%		16,8	13,3
свежего бурелома,%			
свежего ветровала,%			
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит -	0,5	0,4	0,5

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 рубке, очистка их от сучьев и раскряжевка на сортименты ведется малокомплексной бригадой с использованием бензомоторных пил «Штиль», вывозка на погрузочный пункт выполняется колесным трактором МТЗ-82 с трелевочным приспособлением чокерного типа. Технологические коридоры не создаются, в качестве технической сети используется лесные тропы и дороги.

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

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

Подписи членов комиссии: А.Н. Халиуллин  (фамилия, имя, отчество (при наличии))

М.Б. Закиров  (фамилия, имя, отчество (при наличии))

Р.К. Курбанов  (фамилия, имя, отчество (при наличии))

И.И. Тазиев  (фамилия, имя, отчество (при наличии))



**Акт № 5**  
 проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса  
 в Илетском участковом лесничестве ГКУ Ислейтарское лесничества

**Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан**

(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

от «25» августа 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа руководителя-лесничего

ГКУ «Ислейтарское лесничество» Ибрагимова М.М.

№ 24-осн от 23 мая 2016г., в составе:

(наименование органа, издавшего приказа)

- |  |                     |
|--|---------------------|
| <u>Халиуллина А.Н.</u> - зам. руководителя-лесничего                 | (Ф.И.О., должность) |
| <u>Закирова М.Б.</u> - инженера по охране и защиты леса              | (Ф.И.О., должность) |
| <u>Курбанова Р.К.</u> - инженера по лесопользованию                  | (Ф.И.О., должность) |
| <u>Тазиева И.И.</u> - мастера леса Илетского участкового лесничества | (Ф.И.О., должность) |

провела обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях (глазомерной таксации) (нужное подчеркнуть) в следующих участках леса Илетском участковом лесничестве ГКУ Ислейтарское лесничества (лесопарка):

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, см	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га	
39	8	6,7	Лесной фонд	Экспл.леса	5Лп1Б1Ос 1Д1Кл1Е	Лп	100	25	36	ЛПТР С2	0,4	2	200	1	0,1	
101	6	3,4	Лесной фонд	Леса распол. в пустынных	4Лп2Ос1Б 1Дн2Кл	Лп	95	23	36	ЛПТР С2	0,5	3	240	1	0,1	

**Лесоустройство 2014 года**

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, проекта освоения лесов. Причины несоответствия. кв-39, выд:-8, Запас на 1га- составляет 225куб.м

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: в обследуемых насаждениях выборке подлежат 100% деревьев. Причиной усыхания данных насаждений является негативное влияние засух предыдущих лет, а также повреждение деревьев болезни сердцевинной гнилью и настоящим, и ложным трутовиком.

квартал	выдел	площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения и 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
39	8	6,7	5Лп1Б 1Ос1Д 1Кл1Е	Лп	100	25	36	ЛПТР С2	0,4	2	225	Болезни	ССР	6,7	225	191	1-2 кв. 2017г.
101	6	3,4	4Лп2Ос 1Б1Дн 2Кл	Лп	95	23	36	ЛПТР С2	0,5	3	240	Болезни	ССР	3,4	137	120	--«--

Характеристика и состояние подроста отсутствует.

Описание повреждений насаждений: отсутствует живая листва, на стволах наблюдается гнили, усыхание, а так же захламление и изреживания древостоя. Что свидетельствует об очагах болезни деревьев сердцевинной гнилью, настоящим и ложным трутовиком. С целью улучшения санитарного состояния насаждения, уменьшения угрозы распространения вредных организмов на смежные выдела, комиссия считает необходимым проведение на выше перечисленных лесных участках - сплошной санитарной рубки.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

повреждено огнем;

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденн ых огнём корней	% деревьев с даннным поврежде нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с даннным поврежде нием	по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с даннным поврежде нием
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Сердцевинная гниль	Липа	100	сильная

Выборке подлежит \_\_100 % деревьев,  
в т.ч. ослабленных \_\_\_\_\_ %,  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %,  
усыхающих - %,  
свежего сухостоя – 50 %,  
старого сухостоя – 50 %,  
свежего бурелома - %,  
свежего ветровала –%.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит -  
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет - 0,3.

Технология рубок: в соответствии с Правилами заготовки древесины, на основании разработанной технологической карты, валка деревьев, очистка их от сучьев и раскряжевка на сортименты ведется малокомплексной бригадой с использованием бензомоторных пил «Штиль», вывозка на погрузочный пункт выполняется колесным трактором МТЗ-82 с трелевочным приспособлением чокерного типа.

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

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

Подписи членов комиссии: А.Н. Халиуллин  (фамилия, имя, отчество (при наличии))

М.Б.Закиров  (фамилия, имя, отчество (при наличии))

Р.К.Курбанов  (фамилия, имя, отчество (при наличии))

И.И.Тазиев  (фамилия, имя, отчество (при наличии))

Проверил: Файзрахманов А.Р.





**Акт № 6**  
 проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса  
 в Илетском участковом лесничестве ГКУ Ислейтарское лесничества  
Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан  
 (исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

от «25» августа 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа руководителя-лесничего  
 ГКУ «Ислейтарское лесничество» Ибрагимова М.М. № 24-осн от 23 мая 2016г., в составе:  
 (наименование органа, издавшего приказа)

- |  |                     |
|--|---------------------|
| <u>Халиуллина А.Н.</u> - зам. руководителя-лесничего                 | (Ф.И.О., должность) |
| <u>Закирова М.Б.</u> - инженера по охране и защиты леса              | (Ф.И.О., должность) |
| <u>Курбанова Р.К.</u> - инженера по лесопользованию                  | (Ф.И.О., должность) |
| <u>Тазиева И.И.</u> - мастера леса Илетского участкового лесничества | (Ф.И.О., должность) |

провела обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях  
 (глазомерной таксации) (нужное подчеркнуть) в следующих участках леса Илетском участковом  
 лесничестве ГКУ Ислейтарское лесничества (лесопарка):

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, см	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га	
75	44	3,3	Лесной фонд	Леса распол. вдоль водных объектов	8Ос2Б	Ос	70	26	36	ОСОС С2	0,5	1	210	1	0,1	
93	24	1,5	Лесной фонд	Леса распол. в пустынных	9Ос1Б	Ос	70	26	30	ОСОС С2	0,5	1	210	1	0,1	

Лесоустройство 2014 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, проекта освоения лесов. Причины несоответствия. кв-75, выд:-44, Запас на 1га- составляет 331куб.м, кв-93, выд:-24, Запас на 1га- составляет 336куб.м.

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: в обследуемых насаждениях выборке подлежат 100% деревьев. Причиной усыхания данных насаждений является негативное влияние засух предыдущих лет, и поражение деревьев болезнью, настоящим и ложным трутовиком.

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
75	44	3,3	8Ос2Б	Ос	70	26	36	ОСОС С2	0,5	1	331	Болезни	ССР	3,3	331	278	1-2 кв. 2017г.
93	24	1,5	9Ос1Б	Ос	70	26	30	ОСОС С2	0,5	1	336	Болезни	ССР	1,5	336	282	--«--

Характеристика и состояние подроста: отсутствует

Описание повреждений насаждений: Отсутствует живая листва, наблюдается значительное усыхание стволов деревьев. На стволах деревьев имеются грибковые тела ложного трутовика. В обследуемых насаждениях выборке подлежит 100% деревьев, причиной усыхания данных насаждения является сильное повреждение настоящим и ложным трутовиком.

С целью улучшения санитарного состояния насаждения, уменьшения угрозы распространения вредных организмов на смежные выдела, комиссия считает необходимым проведение на выше перечисленных лесных участках - сплошной санитарной рубки

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Ложный трутовик осиновый	Осина	100	сильная

Выборке подлежит \_\_ 100 % деревьев,  
в т.ч. ослабленных \_\_\_\_\_ %,  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %,  
усыхающих - %,  
свежего сухостоя – 50 %,  
старого сухостоя – 50 %,  
свежего бурелома - %,  
свежего ветровала –%.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит -  
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 рубке, очистка их от сучьев и раскряжевка на сортименты ведется малокомплексной бригадой с использованием бензомоторных пил «Штиль», вывозка на погрузочный пункт выполняется колесным трактором МТЗ-82 с трелевочным приспособлением чокерного типа.

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

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

Подписи членов комиссии: А.Н. Халиуллин  (фамилия, имя, отчество (при наличии))  
М.Б. Закиров  (фамилия, имя, отчество (при наличии))  
Р.К. Курбанов  (фамилия, имя, отчество (при наличии))  
И.И. Тазиев  (фамилия, имя, отчество (при наличии))

Проверил: Файзрахманов А.Р.