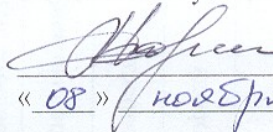


УТВЕРЖДАЮ

И.о. министра природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики

 А.П. Коршунов
« 08 » ноября 2016г.

**Акт
проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса
в Порецком участковом лесничестве Шумерлинского лесничества
Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики**

14 сентября 2016 г.

Основание проведения лесопатологического обследования (данные ГЛПМ, листок сигнализации, данные лесоустройства): ___ листок сигнализации от 05.09.2016г. ___

Комиссия, действующая на основании приказа КУ «Шумерлинское лесничество» №11 от 17 февраля 2016 г в составе:

___ Катейкина Юрия Андреевича- директора Шумерлинского лесничества _____

___ Лаврентьева Дмитрия Дмитриевича- заместителя директора Шумерлинского лесничества _____

___ Михайлова Сергея Николаевича- инженера охраны и защиты леса Шумерлинского лесничества _____

___ Нардина Михаила Александровича- лесничего Порецкого участкового лесничества _____

провела обследование насаждений путем анализа состояния деревьев на пробных площадях, глазомерной таксации, (нужное подчеркнуть) в следующих участках леса Порецкого участкового лесничества Шумерлинского лесничества:

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, м ³ /га	количество, шт.	общая площадь, га.
13н	7	3,2	Земли лесфонда	запр.полосы лесов вдоль водн.объект	9С1Д	С	55	22	26	Слп	06	1	230	1	б/п
13н	13	6,3	-/-	-/-	10С	С	55	21	24	Слп	08	1	300	1	б/п

Лесоустройство ___1993г. ___

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждений не соответствует, (соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть), лесохозяйственному регламенту, проекту освоения лесов. Причины несоответствия: со времени последнего лесоустройства прошло 23 года, за это время изменился возраст насаждения, средняя высота и диаметр, запас на 1га и т.д.

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: лесные насаждения на выделе ослаблены после засухи 2010 года и последующих неблагоприятных климатических воздействий, имеется много сухостойных деревьев, которые подлежат вырубке. В процессе обследования участков леса были заложены временные пробные площади по непроवेशенной ходовой линии, при этом произведен пересчет 100 деревьев с распределением их по категориям состояния.

Требуется проведение выборочной санитарной рубки для снижения пожарной опасности в насаждениях в весеннее- летний пожароопасный период, а также исключения распространения стволовых вредителей леса с погибших деревьев на здоровые.

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, м ³ /га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), м ³ /га	выбираемый запас (ликвидный), м ³ /га	сроки проведения
13н	7	3,2	9С1Д	С	78	25	36	Слп	06	1	230	Неблагоприят. почв.-климатич. воздействия	ВСП	3,2	24,0	21,6	2017г
13н	13	6,3	10С	С	78	25	36	Слп	08	1	300	-//-	ВСП	6,3	17,2	15,6	2017г

Характеристика и состояние подраста: отсутствует.

Описание повреждений насаждений: лесные насаждения ослаблены под воздействием неблагоприятных почвенно-климатических условий последних лет, много сухостойных деревьев, поврежденных либо отработанных стволовыми вредителями. Доля свежего и старого сухостоя составляет 5,8% (в выделе 13) и 10,4% (в выделе 7) от общего запаса древостоя.

В том числе: заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Сосновый лубоед	Сосна	6-10%	слабая

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; 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	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)

Выборке подлежит: Кв. 13н вид. 7 – 10,4%;

в т.ч. ослабленных – 0%; сильно ослабленных – 0%; усыхающих – 0%; свежего сухостоя – 4,4%; старого сухостоя – 6%; свежего ветровала – 0%; свежего буревала – 0%.

Выборке подлежит: Кв. 13н вид. 13 – 5,8%;

в т.ч. ослабленных – 0%; сильно ослабленных – 0%; усыхающих – 0%; свежего сухостоя – 2,8%; старого сухостоя – 3%; свежего ветровала – 0%; свежего буревала – 0%.

Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке составит: кв. 11н (в.7)- 05; кв. 11н (в.14)- 07

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 03

Технология рубок: согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:
- сжигание порубочных остатков.

Подписи членов комиссии:

Директор Шумерлинского лесничества Катейкин Ю.А. _____

Заместитель директора Шумерлинского лесничества Лаврентьев Д.Д. _____

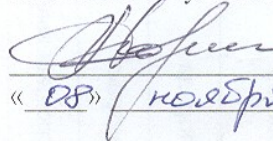
Инженер охраны и защиты леса Шумерлинского лесничества Михайлов С.Н. _____

Лесничий Порецкого участкового лесничества Нардин М.А. _____

31.10.16 *Савин* *Е.М. А.*

УТВЕРЖДАЮ

И.о. министра природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики

 А.П. Коршунов
« 08 » / ноября / 2016г.

**Акт
проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса
в Порецком участковом лесничестве Шумерлинского лесничества
Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики**

14 сентября 2016 г.

Основание проведения лесопатологического обследования (данные ГЛПМ, листок сигнализации, данные лесоустройства): ___ листок сигнализации от 05.09.2016г. ___

Комиссия, действующая на основании приказа КУ «Шумерлинское лесничество» №11 от 17 февраля 2016 г
в составе:

___ Катейкина Юрия Андреевича- директора Шумерлинского лесничества _____

___ Лаврентьева Дмитрия Дмитриевича- заместителя директора Шумерлинского лесничества _____

___ Михайлова Сергея Николаевича- инженера охраны и защиты леса Шумерлинского лесничества _____

___ Нардина Михаила Александровича- лесничего Порецкого участкового лесничества _____

провела обследование насаждений путем анализа состояния деревьев на пробных площадях, глазомерной таксации, (нужное подчеркнуть) в следующих участках леса Порецкого участкового лесничества Шумерлинского лесничества:

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, м ³ /га	количество, шт.	общая площадь, га.
Пн	7	4,2	Земли лесфонда	запр.полосы лесов вдоль водн.объект	10С+Лп	С	45	19	24	Слп	07	1	220	1	б/п
Пн	14	3,8	-/-	-/-	10С	С	55	23	26	Слп	07	1А	290	1	б/п

Лесоустройство ___1993г. ___

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждений не соответствует, (соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть), лесохозяйственному регламенту, проекту освоения лесов. Причины несоответствия: со времени последнего лесоустройства прошло 23 года, за это время изменился возраст насаждения, средняя высота и диаметр, запас на 1га и т.д.

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: лесные насаждения на выделе ослаблены после засухи 2010 года и последующих неблагоприятных климатических воздействий, имеется много сухостойных деревьев, которые подлежат вырубке. В процессе обследования участков леса были заложены временные пробные площади по непрошеванной ходовой линии, при этом произведен пересчет 100 деревьев с распределением их по категориям состояния.

Требуется проведение выборочной санитарной рубки для снижения пожарной опасности в насаждениях в весенне- летний пожароопасный период, а также исключения распространения стволовых вредителей леса с погибших деревьев на здоровые.

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, м ³ /га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), м ³ /га	выбираемый запас (ликвидный), м ³ /га	сроки проведения
11Н	7	4.2	10С+Лп	С	68	22	32	Слп	07	1	220	Неблагоприят. почв.-климатич. воздействия	ВСП	4,2	25,6	23,1	2017г
11Н	14	3.8	10С	С	78	25	36	Слп	07	1А	290	-//-	ВСП	3,8	18,0	16,1	2017г

Характеристика и состояние подроста: отсутствует.

Описание повреждений насаждений: лесные насаждения ослаблены под воздействием неблагоприятных почвенно-климатических условий последних лет, много сухостойных деревьев, поврежденных либо отработанных стволовыми вредителями. Доля свежего и старого сухостоя составляет 6,2% (в выделе 14) и 11,6% (в выделе 7) от общего запаса древостоя.

В том числе: заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Сосновый лубоед	Сосна	6-10%	слабая

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; 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	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)

Выборке подлежит: Кв. 11Н выд. 7 – 11,6%;

в т.ч. ослабленных – 0%; сильно ослабленных – 0%; усыхающих – 0%; свежего сухостоя – 4,6%; старого сухостоя – 7%; свежего ветровала – 0%; свежего буревала – 0%.

Выборке подлежит: Кв. 11Н выд. 14 – 6,2%;

в т.ч. ослабленных – 0%; сильно ослабленных – 0%; усыхающих – 0%; свежего сухостоя – 3,2%; старого сухостоя – 3%; свежего ветровала – 0%; свежего буревала – 0%.

Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке составит: кв. 11Н (в.7)- 06; кв. 11Н (в.14)- 06

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 03

Технология рубок: согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

- сжигание порубочных остатков.

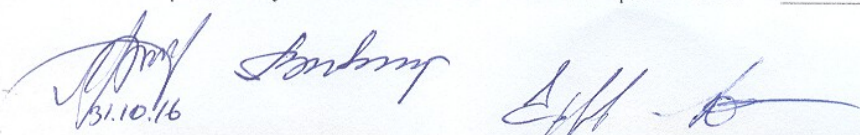
Подписи членов комиссии:

Директор Шумерлинского лесничества Катейкин Ю.А. _____

Заместитель директора Шумерлинского лесничества Лаврентьев Д.Д. _____

Инженер охраны и защиты леса Шумерлинского лесничества Михайлов С.Н. _____

Лесничий Порецкого участкового лесничества Нардин М.А. _____

 31.10.16