

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель Городецкого межрайонного
лесничества Нижегородской области
_____ Быков Е.А.
Дата «01» 06 2017 года

Акт
лесопатологического обследования № 103 от «02» мая 2017 года

лесных насаждений в Городецком межрайонном лесничестве
Нижегородской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пуреховское		51	46	2,4
Пуреховское		94	47	2,8
Пуреховское		137	9	9,3
Пуреховское		141	14	7,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное



Дистанционное



1. На площади 22,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 22,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Пуреховское		51	46	-	2,4	Короед-типограф
Пуреховское		94	47	-	2,8	
Пуреховское		137	9	-	9,3	
Пуреховское		141	14	-	7,8	
Итого				-	22,3	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	22,3
Развитие очагов вредных организмов	22,3

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми



Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

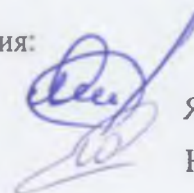
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Обследованные (в соответствии с п. 46 Порядка проведения лесопатологических обследований и форма акта лесопатологического обследования (Приказ Минприроды России от 16.09.2016 № 480) лесные насаждения ели полностью утратили свою биологическую устойчивость в результате воздействия энтомофитов (короед-типограф). В насаждениях отмечено массовое повреждение, усыхание и отпад деревьев. Общее количество повреждённых деревьев составляет 42-66 % от общего запаса насаждений. В связи с угрозой полной гибели насаждения, возникновения очагов вредных организмов и усиления пожарной опасности рекомендуется в данных насаждениях провести санитарно-оздоровительные мероприятия.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель ген.директора ООО "ГеоЛесПроект-НН"

Начальник лесоустроительной партии



Яковлев Л. А.

Юртов И. Ю.

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 51, выделе 46

2.1 На площади 2,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Основная причины ослабления: поражение ели короедом-типографом (*Ips typographus L.*)(343).

Описание повреждений насаждения:

Основные признаки ослабления: усыхание и ажурность кроны, дехромация, суховершинность, сломы в средней части ствола или нижней части кроны;

Дополнительные признаки ослабления: следы заселения короеда-типографа и др. вторичных стволовых вредителей.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	100	Сильная

повреждено огнём

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

поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3 Выборке подлежит _____ 60 _____ % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ 17 _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ 25 _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ 18 _____ %;

аварийных _____ %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,21
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**

2.5 ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: руководствуясь ч. 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ в данных обследованных насаждениях рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки, т. к. выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Пуреховское		51	46	2,4	ССР	2,4	384	4 квартал 2018 года

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту лесопатологического обследования)

2.6 Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление.*

2.7 Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

2.8 Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя: 2010-2011гг.

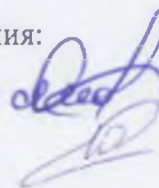
основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследования: 22 августа 2016 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель ген.директора ООО "ГеоЛесПроект-НН"

Начальник лесоустроительной партии



Яковлев Л. А.

Юртов И. Ю.

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 94, выделе 47

2.1 На площади 2,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Основная причины ослабления: поражение ели короедом-типографом (*Ips typographus* L.) (343).

Описание повреждений насаждения:

Основные признаки ослабления: усыхание и ажурность кроны, дехромация, суховершинность, сломы в средней части ствола или нижней части кроны;

Дополнительные признаки ослабления: следы заселения короеда-типографа и др. вторичных стволовых вредителей.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	100	Сильная

повреждено огнём

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

поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3 Выборке подлежит 42 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 25 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 17 %;

аварийных _____ %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,28
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

2.5 ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки, т. к. полнота насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, снизится ниже критического значения (0,5) установленного для еловых насаждений в лесопарковых зонах.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Пуреховское		94	47	2,8	ССР	2,8	644	4 квартал 2018 года

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту лесопатологического обследования)

2.6 Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление.*

2.7 Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

2.8 Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя: 2010-2011гг.

основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследования: 23 августа 2016 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель ген.директора ООО"ГеоЛесПроект-НН"

Начальник лесоустроительной партии



Яковлев Л. А.

Юртов И. Ю.

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 137, выделе 9

2.1 На площади 9,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

-
v

Причины повреждения:

Основная причины ослабления: поражение ели короедом-типографом (*Ips typographus L.*)(343).

Описание повреждений насаждения:

Основные признаки ослабления: усыхание и ажурность кроны, дехромация, суховершинность, сломы в средней части ствола или нижней части кроны;

Дополнительные признаки ослабления: следы заселения короеда-типографа и др. вторичных стволовых вредителей.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	100	Сильная

повреждено огнём

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

поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3 Выборке подлежит 66 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 33 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 16 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 17 %;

аварийных _____ %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,15
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

2.5 ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки, т. к. полнота насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, снизится ниже критического значения (0,5) установленного для еловых насаждений в лесопарковых зонах.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Пуреховское		137	9	9,3	ССР	9,3	1674	4 квартал 2018 года

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту лесопатологического обследования)

2.6 Меры по обеспечению возобновления: *содействие естественному возобновлению леса путём сохранения подроста и оставления на корню жизнеспособных деревьев лиственных пород в целях создания благоприятных условий для роста и развития елового подроста.*

2.7 Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

2.8 Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя: 2010-2011гг.

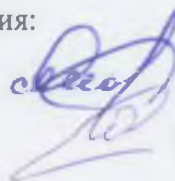
основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследования: 24 августа 2016 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель ген.директора ООО "ГеоЛесПроект-НН"

Начальник лесоустроительной партии



Яковлев Л. А.

Юртов И. Ю.

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 141, выделе 14

2.1 На площади 7,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

-
✓

Причины повреждения:

Основная причины ослабления: поражение ели короедом-типографом (*Ips typographus* L.) (343).

Описание повреждений насаждения:

Основные признаки ослабления: усыхание и ажурность кроны, дехромация, суховершинность, сломы в средней части ствола или нижней части кроны;

Дополнительные признаки ослабления: следы заселения короеда-типографа и др. вторичных стволовых вредителей.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	100	Сильная

повреждено огнём

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

поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3 Выборке подлежит _____ 55 _____ % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ 37 _____ %.

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ 9 _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ 9 _____ %;

аварийных _____ %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,25
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

2.5 ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки, т. к. полнота насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, снизится ниже критического значения (0,3) установленного для сосновых насаждений в лесопарковых зонах.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Пуреховское		141	14	7,8	ССР	7,8	1716	4 квартал 2018 года

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту лесопатологического обследования)

2.6 Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление.*

2.7 Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

2.8 Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя: 2010-2011гг.;



основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследования: 25 августа 2016 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель ген.директора ООО "ГеоЛесПроект-НН"

Начальник лесоустроительной партии

 Яковлев Л. А.
 Юртов И. Ю