

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

Акт
лесопатологического обследования № 104 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
Чкаловское		19	32	17.1
Чкаловское		19	35	4.7
Чкаловское		19	62	3.1
Чкаловское		39	13	4.6
Чкаловское		39	33	5.3
Чкаловское		39	58	2.7
Чкаловское		41	34	7.6
Чкаловское		41	42	3.1
Чкаловское		41	43	6.8
Чкаловское		42	34	5.9
Чкаловское		42	39	4.0
Чкаловское		57	43	2.7
Чкаловское		57	44	3.7
Чкаловское		80	17	5.7
Чкаловское		82	4	4.9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 81,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 13.5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия

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

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 13,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Чкаловское		41	34	-	7.6	Короед-типограф
Чкаловское		42	34	-	5,9	
Итого				-	13.5	

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	13.5
Развитие очагов вредных организмов	13.5

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

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, 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 энтомовредителей (короед-типограф) и считаются погибшими. Общее количество поврежденных деревьев составляет 84-91% от общего запаса насаждений. В связи с угрозой усиления пожарной опасности, а также 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.

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 19, выделе 32

2.1 На площади 17,1 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 причина 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 73 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 28 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 20 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 25 %;

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: *в данных обследованных насаждениях 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 зелёных зонах.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Чкаловское		19	32	17,1	ССР	17,1	3420	4 квартал 2017 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: 2010-2011г.

основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследования: 26 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 19, выделе 35

2.1 На площади 4,7 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 причина 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 _____ 49 _____ % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ 22 _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ 9 _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ 18 _____ %;

аварийных _____ %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,28
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: в данных обследованных насаждениях 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
Чкаловское		19	35	4,7	ССР	4,7	1034	4 квартал 2017 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: *комбинированное 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: 2010-2011г.

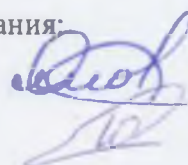
основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследования: 26 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 19, выделе 62

2.1 На площади 3,1 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 причина 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 63 % 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 11 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 15 %;

аварийных _____ %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,25
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, км	Крайние сроки проведения
Чкаловское		19	62	3,1	ССР	3,1	837	4 квартал 2017 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 минерализации почвы.*

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: 2010-2011г.

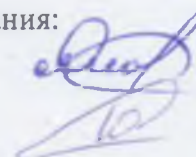
основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследования: 26 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 39, выделе 13

2.1 На площади 4,6 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 причина 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 50 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 12 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 12 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 26 %;

аварийных _____ %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,24
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, кубм	Крайние сроки проведения
Чкаловское		39	13	4,6	ССР	4,6	897	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: 2010-2011г.

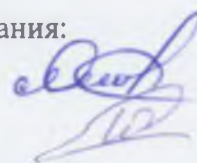
основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследования: 29 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 39, выделе 33

2.1 На площади 5,3 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 причина 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 73 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 41 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 14 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 18 %;

аварийных _____ %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,12
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
Чкаловское		39	33	5,3	ССР	5,3	874	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 минерализации почвы.*

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: 2010-2011г.

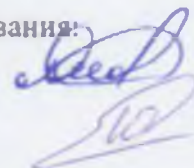
основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследования: 29 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 39, выделе 58

2.1 На площади 2,7 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 причина 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 _____ 41 _____ % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ 6 _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ 9 _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ 26 _____ %;

аварийных _____ %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,36
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 уборки деревьев, подлежащих рубке снизится ниже критического значения (0,5) установленного для сосновых насаждений в защитных полосах лесов, расположенных вдоль ж/д путей, а/д общего пользования.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Чкаловское		39	58	2,7	ССР	2,7	621	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: 2010-2011г.

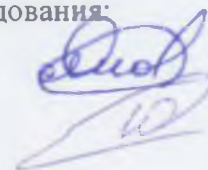
основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследования: 29 августа 2016 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель ген.директора ООО "ГеоЛесПроект-НН"

Начальник лесостроительной партии



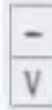
Яковлев Л. А.

Юртов И. Ю.

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 41, выделе 42

2.1 На площади 3,1 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 причина 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 19 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 12 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 24 %;

аварийных _____ %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,28
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, кубм	Крайние сроки проведения
Чкаловское		41	42	3,1	ССР	3,1	775	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: 2010-2011г.

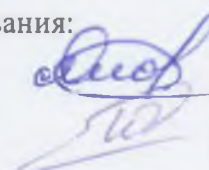
основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследования: 30 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 41, выделе 43

2.1 На площади 6,8 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 причина 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 61 % 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 15 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 29 %;

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, кубм	Крайние сроки проведения
Чкаловское		41	43	6,8	ССР	6,8	1428	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: 2010-2011г.

основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследования: 30 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 42, выделе 39

2.1 На площади 4,0 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 причина 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 _____ 63 _____ % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ 28 _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ 12 _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ 23 _____ %;

аварийных _____ %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,25
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
Чкаловское		42	39	4,0	ССР	4,0	860	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: 2010-2011г.

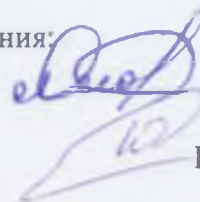
основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследования: 31 августа 2016 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель ген.директора ООО "ГеоЛесПроект-НН"

Начальник лесоустраительной партии



Яковлев Л. А.

Юртов И. Ю.

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 57, выделе 43

2.1 На площади 2,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью V
с утраченной устойчивостью -

Причины повреждения:

Основная причина 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 46 % деревьев.

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 7 % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 16 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 9 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 14 %;

аварийных _____ %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,28
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: *рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т. к. полнота насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, не лимитируется.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Чкаловское		57	43	2,7	ВСП	2,7	261	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:

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: 2010-2011г.

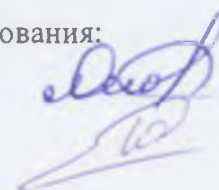
основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследования: 1 сентября 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 57, выделе 44

2.1 На площади 3,7 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 причина 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 45 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 24 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 9 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 12 %;

аварийных _____ %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,28
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:
рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т. к. полнота насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, не лимитируется.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Запас на выдел, ком	Крайние сроки проведения
Чкаловское		57	44	3,7	ВСП	3,7	341	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:

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: 2010-2011г.

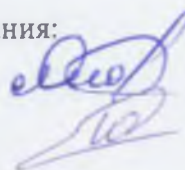
основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследования: 1 сентября 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 80, выделе 17

2.1 На площади 5,7 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 причина 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 52 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 12 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 15 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 25 %;

аварийных _____ %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,24
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, кубм	Крайние сроки проведения
Чкаловское		80	17	5,7	ССР	5,7	684	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: 2010-2011г.

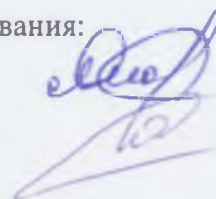
основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследования: 2 сентября 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 82, выделе 4

2.1 На площади 4,9 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 причина 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 59 % 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 13 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 29 %;

аварийных _____ %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,28
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:
рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т. к. полнота насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, не лимитируется.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Чкаловское		82	4	4,9	ВСП	5,7	550	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:

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: 2010-2011г.

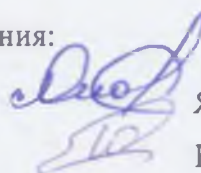
основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследования: 5 сентября 2016 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель ген.директора ООО "ГеоЛесПроект-НН"

Начальник лесоустроительной партии



Яковлев Л. А.

Юртов И. Ю.