

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О. Кудрицкий Анатолий
Владимирович

(подпись)

Дата

« 01 » сентября 2017г.

Акт

лесопатологического обследования № 316
лесных насаждений Шимского лесничества
Новгородской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Солецкое	-	160	14	4,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. Выдел 14*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Несоответствие таксационных характеристик вызвано устаревшими материалами лесоустройства (более 15 лет).

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Старый ветровал, стволовые вредители, пожар 4-10 летней давности, внутривидовая конкуренция.

беглый низовой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	Сосна	3%	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности и (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
беглый низовой пожар 4-10 летней давности	Сосна	-	-	-	-	Камбий не поврежден	

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 8% деревьев (от запаса),

в том числе:

ослабленных 0% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 0% (причины назначения) _____;

усыхающих 0% (причины назначения) некротико-раковые заболевания;

свежего сухостоя 0% (причины назначения) _____;

в том числе: свежего ветровала 0%;

свежего бурелома 0%;

старого ветровала 5%;

старого бурелома 0%;

в том числе: старого сухостоя 3%;

аварийных 0%.

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке в квартале 160, выделе 14 составит: 0,57

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов и возникновения очагов вредных организмов на обследованных лесных участках назначено:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, м ³	Крайние сроки проведения
Солецкое	160	14	4,7	УНД	4,7	Сосна	79	2019г.
Итого							79	

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Согласно правилам лесовосстановления.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: В прилегающих насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2012-2016гг.;
основная причина повреждения древесины старый ветровал, стволовые вредители.
Дата проведения обследований 29.09.2017
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Орлов А.Ю.

Подпись _____

Поликарпов М.И.

*Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

30.11.2017

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено реласкопических площадок	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, м³/га	количество, шт.
ТО	2001	160	14	4,7	Запретные полосы	-	-	-	10	С	50	18	22	КС	С2	0,7	1	210	5	-
Ф	-	160	14	4,7	Запретные полосы	-	-	-	10	С	65	21	24	КС	С2	0,62	1	210	5	-

Примечание: Несоответствие таксационных характеристик вызвано устаревшими материалами лесосоустройства (более 15 лет)

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Орлов А.Ю.

Подпись



Ведомость перече́та деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Лесничество (лесопарк) Шимское (Солецкое уч. лес-во) Квартал 160 Выдел 14
Площадь, га 4,7
Номер очага вредных организмов _____ Заложено 5 реласкопических площадок
Таксационная характеристика:
Тип леса КС/С2 Состав 10С Возраст 65 Бонитет 1
Полнота 0,62 Запас на га, м³ 210 Возобновление _____ отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:


Старый ветровал, стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная нарастания численности
собственно вспышка кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослабленное, рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины

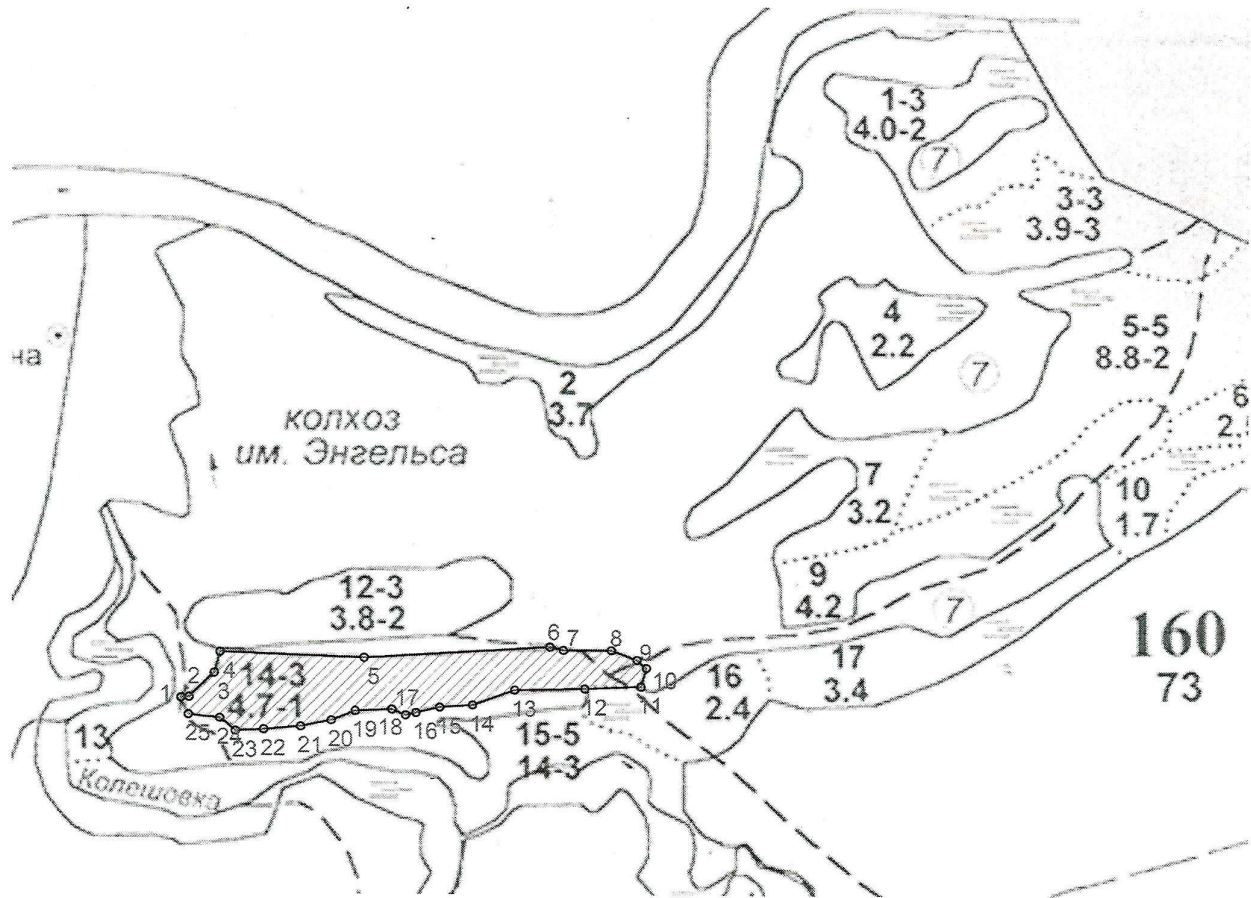
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Орлов А.Ю. _____ Подпись 
Поликарпов М.И.
Дата составления документа 30.11.2017 Телефон 8 8162 640-625

Абрис участка

Шимское лесничество, Солецкое участковое лесничество, квартал 160, выдел 14.

М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница выдела 14.

№№	Широта, ° N	Долгота, ° E	Направление	Румбы	Длина, м
Квартал 160, выдел 19, площадь 4,7 га					
1 - 2	58.05194444	30.13888889	СВ	84°	11
2 - 3	58.05195452	30.13907938	СВ	46°	48
3 - 4	58.05225692	30.13966991	СВ	15°	30
4 - 5	58.052519	30.13980325	ЮВ	88°	201
5 - 6	58.05245852	30.14321307	СВ	86°	262
6 - 7	58.05260972	30.14765155	ЮВ	77°	20
7 - 8	58.0525694	30.14797539	ЮВ	90°	67
8 - 9	58.0525694	30.14911834	ЮВ	69°	38
9 - 10	58.05244844	30.14972792	ЮВ	50°	18
10 - 11	58.05234764	30.14995651	ЮЗ	17°	27
11 - 12	58.0521158	30.14982316	ЮЗ	88°	79
12 - 13	58.05208556	30.14848972	ЮЗ	89°	99
13 - 14	58.0520654	30.14681338	ЮЗ	70°	63
14 - 15	58.05187389	30.14580377	ЮЗ	86°	46

№№	Широта, ° N	Долгота, ° E	Направление	Румбы	Длина, м
15 - 16	58.05184365	30.14502275	ЮЗ	77°	35
16 - 17	58.05177309	30.14445127	ЮЗ	77°	15
17 - 18	58.05174285	30.14420363	СЗ	68°	21
18 - 19	58.05181341	30.1438798	ЮЗ	88°	52
19 - 20	58.05179325	30.14300353	ЮЗ	68°	36
20 - 21	58.05167229	30.14243205	ЮЗ	78°	44
21 - 22	58.05159165	30.14170818	ЮЗ	85°	52
22 - 23	58.05155133	30.14083191	ЮЗ	87°	39
23 - 24	58.05153117	30.14016519	СЗ	50°	28
24 - 25	58.05169245	30.13980325	СЗ	84°	44

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность

Михайлов

Подпись

[Handwritten signature]

Дата составления документа

30.11.2012

Телефон (88162) 640-625