

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 05.09.2019

Акт  
лесопатологического обследования № 195-КВ-19/47  
лесных насаждений: Северо-Западное лесничество  
Ленинградская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Лужайское	-	80	18	2.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.6 га.



2. Инструментальное обследование лесного участка.  
Уч. лесничество: Лужайское, участок: - Кв. 80 выд. 18 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 71.3 % деревьев по запасу,  
в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 7.4 %,  
старого ветровала 30.2 %,  
старого бурелома 33.7 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.1.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия  
назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Лужайское	-	80	18	2.6	ССР	2.6	Е, С.	585	4 квартал 2019 года.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка  
прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных  
насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий,  
надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2016 г.

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и стволовые гнили

Дата проведения обследований: 16.06.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сироткин С.В.





Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО																				
Ф																				

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Сироткин С.В.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 16.06.2019 года

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область, Лесничество (лесопарк): Северо-Западное.  
Участковое лесничество: Лужайское. Урочище (лесная дача) -.

Учистковое лесничество: Лузайское. Угрозные (лесная дача) -																	Назначенные мероприятия																	
1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения							9	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления													Признаки повреждения деревьев			
80	18	2.6	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	7Е2С1В							Всего	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	ССР		2.6	
																	89	28.7				7.4	30.2		33.7		614, 218, 206	614, 218, 206	343, 822, 821	71.3				
																	73	1.6				10.4	42.1		45.9		614, 218, 206	614, 218, 206	343, 822, 821	70.4				
																	13	95.7						4.3				218, 4.3	822, 0.9					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*\*. Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сироткин С.В.

Дата составления документа: 19.08.2019 год. Телефон: 8 921 415 37 34



Ведомость пересчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.  
Лесничество (лесопарк): Северо-Западное. Квартал: 80. Выдел: 18.  
Площадь: 2.6 га., Площадь мероприятия: 2.6 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: -.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 7Е2С1Б; возраст: 120 лет; бонитет: 3.  
полнота: 0.5; запас на га: 225; возобновление: редкое, состав: 10Е, 2 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью. СКС насаждения 4.57.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сироткин С.В.



Дата составления документа: 19.08.2019 год. Телефон: 8 921 415 37 34

порода

[illegible]



Ланшет 7

оз. Лесоостровское

80

106

1-1 6.0-3

3-1 27.2-3

6-5 3.6-3

17-2013 4.9-K

16-6 3.9-2

23-6 5.1-3

28 31.1

29 2.4

23-6 5.2-2

26-6 6.6-3

27 2.7

31 2.1

32 2.2

33 2.3

34 2.4

35 2.5

36 2.6

37 2.7

38 2.8

39 2.9

40 3.0

41 3.1

42 3.2

43 3.3

44 3.4

45 3.5

46 3.6

47 3.7

48 3.8

49 3.9

50 4.0

51 4.1

52 4.2

53 4.3

54 4.4

55 4.5

56 4.6

57 4.7

58 4.8

59 4.9

60 5.0

61 5.1

62 5.2

63 5.3

64 5.4

65 5.5

66 5.6

67 5.7

68 5.8

69 5.9

70 6.0

71 6.1

72 6.2

73 6.3

74 6.4

75 6.5

76 6.6

77 6.7

78 6.8

79 6.9

80 7.0

81 7.1

82 7.2

83 7.3

84 7.4

85 7.5

86 7.6

87 7.7

88 7.8

89 7.9

90 8.0

91 8.1

92 8.2

93 8.3

94 8.4

95 8.5

96 8.6

97 8.7

98 8.8

99 8.9

100 9.0

101 9.1

102 9.2

103 9.3

104 9.4

105 9.5

106 9.6

107 9.7

108 9.8

109 9.9

110 10.0

111 10.1

112 10.2

113 10.3

114 10.4

115 10.5

116 10.6

117 10.7

118 10.8

119 10.9

120 11.0

121 11.1

122 11.2

123 11.3

124 11.4

125 11.5

126 11.6

127 11.7

128 11.8

129 11.9

130 12.0

131 12.1

132 12.2

133 12.3

134 12.4

135 12.5

136 12.6

137 12.7

138 12.8

139 12.9

140 13.0

141 13.1

142 13.2

143 13.3

144 13.4

145 13.5

146 13.6

147 13.7

148 13.8

149 13.9

150 14.0

151 14.1

152 14.2

153 14.3

154 14.4

155 14.5

156 14.6

157 14.7

158 14.8

159 14.9

160 15.0

161 15.1

162 15.2

163 15.3

164 15.4

165 15.5

166 15.6

167 15.7

168 15.8

169 15.9

170 16.0

171 16.1

172 16.2

173 16.3

174 16.4

175 16.5

176 16.6

177 16.7

178 16.8

179 16.9

180 17.0

181 17.1

182 17.2

183 17.3

184 17.4

185 17.5

186 17.6

187 17.7

188 17.8

189 17.9

190 18.0

191 18.1

192 18.2

193 18.3

194 18.4

195 18.5

196 18.6

197 18.7

198 18.8

199 18.9

200 19.0

201 19.1

202 19.2

203 19.3

204 19.4

205 19.5

206 19.6

207 19.7

208 19.8

209 19.9

210 20.0

211 20.1

212 20.2

213 20.3

214 20.4

215 20.5

216 20.6

217 20.7

218 20.8

219 20.9

220 21.0

221 21.1

222 21.2

223 21.3

224 21.4

225 21.5

226 21.6

227 21.7

228 21.8

229 21.9

230 22.0

231 22.1

232 22.2

233 22.3

234 22.4

235 22.5

236 22.6

237 22.7

238 22.8

239 22.9

240 23.0

241 23.1

242 23.2

243 23.3

244 23.4

245 23.5

246 23.6

247 23.7

248 23.8

249 23.9

250 24.0

251 24.1

252 24.2

253 24.3

254 24.4

255 24.5

256 24.6

257 24.7

258 24.8

259 24.9

260 25.0

261 25.1

262 25.2

263 25.3

264 25.4

265 25.5

266 25.6

267 25.7

268 25.8

269 25.9

270 26.0

271 26.1

272 26.2

273 26.3

274 26.4

275 26.5

276 26.6

277 26.7

278 26.8

279 26.9

280 27.0

281 27.1

282 27.2

283 27.3

284 27.4

285 27.5

286 27.6

287 27.7

288 27.8

289 27.9

290 28.0

291 28.1

292 28.2

293 28.3

294 28.4

295 28.5

296 28.6

297 28.7

298 28.8

299 28.9

300 29.0

301 29.1

302 29.2

303 29.3

304 29.4

305 29.5

306 29.6

307 29.7

308 29.8

309 29.9

310 30.0

311 30.1

312 30.2

313 30.3

314 30.4</

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	60° 47' 51"	28° 22' 60"	ЮЗ 70°	289
1 - 2	60° 47' 47.803"	28° 22' 41.988"	ЮВ 23°	85
2 - 3	60° 47' 45.289"	28° 22' 44.212"	ЮЗ 18°	79
3 - 4	60° 47' 42.864"	28° 22' 42.587"	ЮВ 25°	187
4 - 5	60° 47' 37.388"	28° 22' 47.851"	ЮЗ 16°	38
5 - 6	60° 47' 36.219"	28° 22' 47.17"	СЗ 65°	57
6 - 7	60° 47' 37.015"	28° 22' 43.731"	СЗ 45°	110
7 - 8	60° 47' 39.534"	28° 22' 38.617"	ЮЗ 72°	40
8 - 9	60° 47' 39.122"	28° 22' 36.085"	СВ 28°	70
9 - 10	60° 47' 41.108"	28° 22' 38.27"	СВ 68°	64
10 - 11	60° 47' 41.883"	28° 22' 42.192"	СЗ 65°	61
11 - 12	60° 47' 42.731"	28° 22' 38.518"	СВ 2°	122
12 - 1	60° 47' 46.685"	28° 22' 38.815"	СВ 55°	59

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись

Дата составления документа 19.08.2019 год. Телефон 8 921 415 37 34