

УТВЕРЖДАЮ:

председатель Комитета по природным  
ресурсам и экологии  
Псковской области

Мусатов В.Ю.

дата: 21.12.2020

АКТ

лесопатологического обследования № 138 /20  
лесных насаждений Опочецкого лесничества  
Псковская область (субъект Российской Федерации)

способ проведения лесопатологического обследования:

1. визуальный

☐

2. инструментальный

☒

место проведения:

участковое лесничество	урочище (дача)	квартал	выдел (л/п выдел)	площадь, га	
				выдела	л/п выдела
Гавровское		57	5.1(5.1.1)	5,1	4,6
итого				5,1	4,6

лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

4,6 га

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: соответствует (не соответствует) ошибка таксаторов

2.2. Состояние насаждений: нарушенной устойчивостью ☒ с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: 820-Погодные условия  
338-Повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим  
630-Внутривидовая конкуренция  
238-Дополнительное питание лубоеда соснового большого  
-  
-

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

вид вредителя	порода	встречаемость		степень заселения лесного насаждения (слабая, сильная, средняя)
		% заселенных деревьев	% отработанных деревьев	
большой сосновый лубоед	С	-	13,7	-

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 (1/4; 2/4; 3/4; более	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-						

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит  % деревьев, в том числе:

ослабленных	<input type="text" value="0"/>	%
сильно ослабленных	<input type="text" value="0"/>	%
усыхающих	<input type="text" value="4,7"/>	%
свежего сухостоя	<input type="text" value="0"/>	%
свежего ветровала	<input type="text" value="0"/>	%
свежего бурелома	<input type="text" value="0"/>	%
старого ветровала	<input type="text" value="0"/>	%
старого бурелома	<input type="text" value="16,4"/>	%
старого сухостоя	<input type="text" value="6,1"/>	%
аварийных	<input type="text" value="0"/>	%

причина назначения:	<input type="text"/>
причина назначения:	<input type="text"/>
причина назначения:	<input type="text" value="хвойная порода"/>

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

не лимит.
<input type="text" value="0,5"/>

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

участковое лесничество	уро-чище (дача)	кв.	вд.	площадь вд., га	вид меро- приятия	площадь меро- приятия, га		запас выбира- емый на вд., м³	крайние сроки проведения
Гавровское		57	5.1.	5,1	СРВ	4,6	С	329	2021 год
итого:								329	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
Наблюдение за состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2009-2019

основная причина повреждения древесины:

820-Погодные условия

Дата проведения обследований: 28. 09. 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абиров Бейбала Айир оглы

Подпись



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

источник данных	год проведения л/у	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	лес водохранилищ	зона	номер л/п выдела	площадь л/п выдела, га	таксационная характеристика												заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	плотота	бонитет	запас, м³/га	кол-во	площадь, га		
Ф	2009	57	5.1	5,1	защитные	лес водохранилищ	зона	5.1.1	4,6	10	С	75	21	20	БР	A2	0,7	2	251	1	0,5		
										10	С	80	23	26	БР	A2	0,7	2	263				
										+	Б	70	22	26									
										+	Ос	70	23	28									
										+	Е	60	16	18									

примечание: ТО-таксационные описания

примечание: ТО-таксационные описания  
Ф-фактическая характеристика лесного насаждения  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдугаббасов Р.А.О      Подпись: 



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за сентябрь 2020 года

Субъект РФ: Псковская область  
Участковое лес-во: Гагровское

Лесничество (Лесопарк): Опочечное  
Урочище (Лесная дача): -

номер квартала	номер выдела	площадь выдела	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер л/п выдела	площадь л/п выдела	таксационная характеристика лесного насаждения										число деревьев на пробе, шт.	распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												признаки поврежденная порода	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	подлежит рубке, %	назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
							состав	порода	возраст	ср. высота, м	ср. диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас м³/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	сухостой	старый	свежий	ветровал	старый	ветровал	свежий	бурелом							старый	бурелом	аврйнные Деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
57	5.1	5,1	защитные	леса водохранимых зон	5.1.1	4,6	10	С	80	23	26	БР	0,7	2	263	209	48,5	14,2	9,3	4,8	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0</

код признака: 614-Отработано >3/4 окр. ств. под кроной

160-Ажурность кроны

216-Слом ствола в области кроны прошлых лет

218-Слом ствола под кроной прошлых лет

601-Повреждение ветвей стволовыми при доп. питании свежее (<25% ветвей)

605-Повреждение ветвей стволовыми при доп. питании прошлых лет (<25% ветвей)

код причины: 820-Погодные условия

338-Повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим

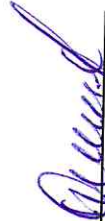
630-Внутривидовая конкуренция

238-Дополнительное питание лубоеда соснового большого

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: А.С.Судяков Н.А.О.

Подпись:



дата составления документа:

18 | 12 | 20

г. телефон:

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Псковская область

Лесничество (лесопарк): Опочецкое

квартал: 57 выдел: 5.1.1

Участковое лесничество: Гавровское

Площадь 4,6 га,

Номер очага вредных организмов: -

Размер пробной площади: 0,5 га

Таксационная характеристика:

тип леса: БР состав: 10С+Б+Ос+Е

возраст: 80 бонитет: 2

полнота: 0,7 запас на га: 263

возобновление: -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

погодные условия, большой сосновый лубоед, внутривидовая конкуренция, доп. питание большого соснового лубоеда

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС насаждения: 2,40  
насаждение является ослабленным, необходимо проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абузов В.А.О

подпись:



дата составления документа: 18.12.20 г.

телефон:

Порода: сосна

ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.															всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	60,00
16	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	16	31,25
20	17	7	2	1	0	0	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	32	18,75
24	19	8	5	2	0	0	0	0	0	5	3	0	4	0	0	0	46	30,43
28	23	6	5	1	0	0	0	0	0	3	2	0	5	0	0	0	45	24,44
32	18	4	4	1	0	0	0	0	0	2	4	0	2	0	0	0	35	25,71
36	11	3	2	2	0	0	0	0	0	1	3	0	1	0	0	0	23	30,43
40	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	42,86
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
итого, %	48,5	14,2	9,3	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	9,5	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0	209	

Порода: береза

ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, %	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
Порода: осина																		

Порода: осина

[illegible]



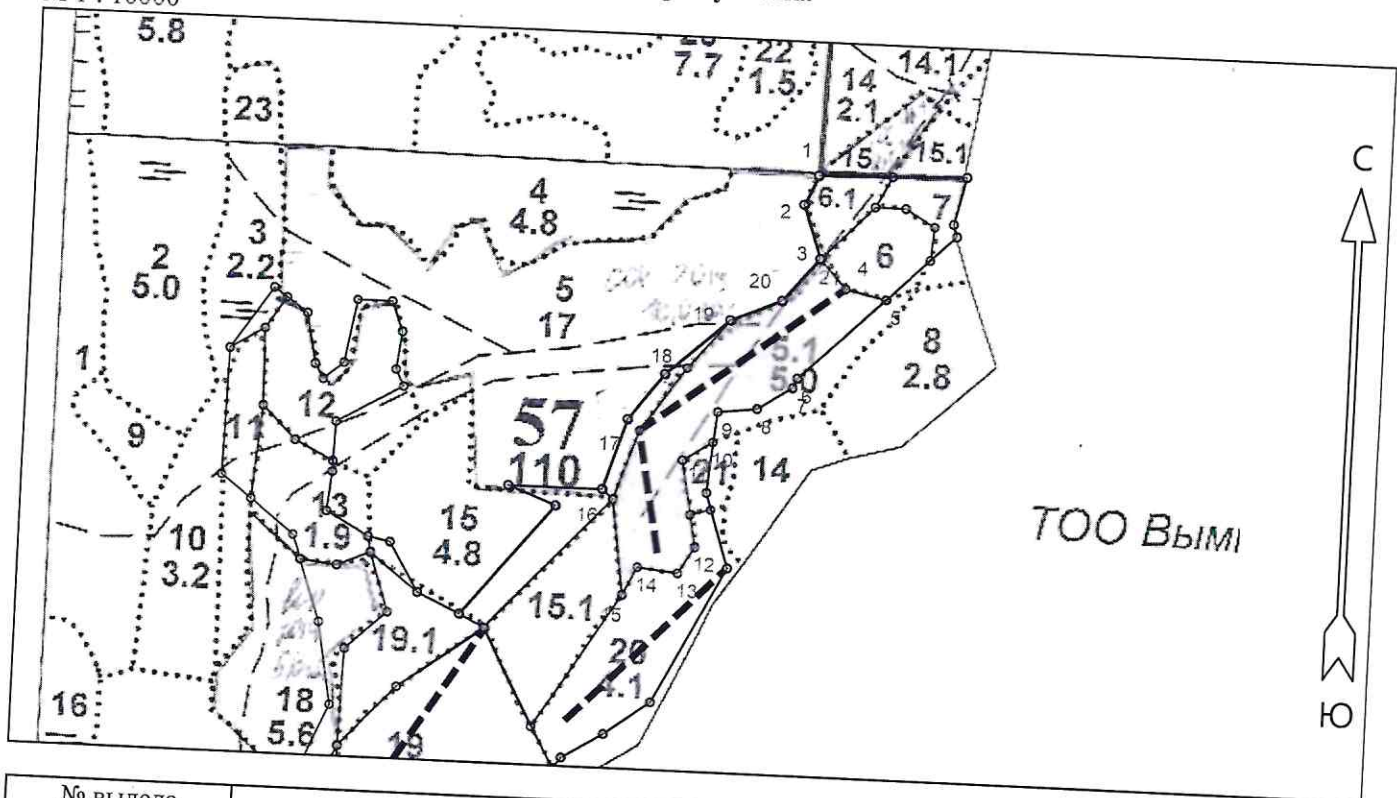
Порода: ель

[illegible]



М 1 : 10000

Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5.1	1	500	10		0,5

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 52' 55.452"	28° 14' 23.136"	ЮЗ 16°	43
2 - 3	56° 52' 54.183"	28° 14' 22.097"	ЮВ 27°	75
3 - 4	56° 52' 51.888"	28° 14' 23.535"	ЮВ 51°	51
4 - 5	56° 52' 50.675"	28° 14' 25.581"	ЮВ 86°	56
5 - 6	56° 52' 50.293"	28° 14' 28.818"	ЮЗ 38°	157
6 - 7	56° 52' 46.774"	28° 14' 22.138"	ЮЗ 15°	14
7 - 8	56° 52' 46.357"	28° 14' 21.813"	ЮЗ 49°	55
8 - 9	56° 52' 45.391"	28° 14' 19.08"	ЮЗ 75°	52
9 - 10	56° 52' 45.188"	28° 14' 16.025"	ЮВ 2°	41
10 - 11	56° 52' 43.868"	28° 14' 15.777"	ЮЗ 48°	46
11 - 12	56° 52' 43.041"	28° 14' 13.518"	ЮВ 18°	116
12 - 13	56° 52' 39.351"	28° 14' 14.752"	ЮЗ 22°	42
13 - 14	56° 52' 38.168"	28° 14' 13.518"	ЮЗ 88°	54
14 - 15	56° 52' 38.358"	28° 14' 10.327"	ЮЗ 18°	42
15 - 16	56° 52' 37.124"	28° 14' 09.233"	СЗ 16°	129
16 - 17	56° 52' 41.259"	28° 14' 08.162"	СВ 10°	98
17 - 18	56° 52' 44.252"	28° 14' 09.981"	СВ 27°	104
18 - 19	56° 52' 47.023"	28° 14' 13.494"	СВ 32°	85
19 - 20	56° 52' 49.138"	28° 14' 16.736"	СВ 59°	73
20 - 21	56° 52' 50.057"	28° 14' 20.715"	СВ 32°	74

Условные обозначения	
Линия перечёта	---

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абидов Т.А.О

Подпись

*(Signature)*

Дата составления документа  
18.12.20

Телефон



уч.л-во: Гавровское

Кат.заш.: Леса водохранилищных зон

Лесопользователь: ИП Мамедов М.А. дог. №24 от 08.08.08

N	Состав	Яр	В	Д	Кл	Бо	П	П	Запас сы-	К	Запас на	
выд	порода	и	и	и	и	и	и	и	ро	ра	ст	л
возр.	сп	с	а	з	т	е	л	и	дес.	м3	дес.	м3
пл	плр	о	м	т	н	ж	на	по	о	су	хо	захл
га	плл	вы	т	е	гр	на	по	о	су	хо	захл	ж
год	пкр	со	а	т	во	Тип	1га	сос-	в	сто	я	общ.
учета	пчв	та	р	з	леса	на	вы	тав.	а	ре	ликв	
	особ.					на	вы	тав.	а	ре	ликв	
	выдела	яр				ТЛУ	деле	пор.	н	дин		

5.1 10С - 75 1 21 20 4 2 0.7 25.1 128  
 5.1 -- -- БР ---  
 2009 21 2 А2 128

Лесные культуры

6 10С - 93 1 27 32 5 1 0.6 28.5 34 1  
 1.2 -- -- БР ---  
 2009 27 3 А2 34

Подлесок: Р, редкий. Состояние л/к удовлетворител.

Лесные культуры

7 10С - 93 1 27 32 5 1 0.6 28.5 25 1  
 0.9 -- -- БР ---  
 2009 27 3 А2 25

СРВ

выб. 40 %

Подлесок: Р, редкий. Тип повреждения: ветровал, 1994 год,  
 степень повреждения средняя, площадь повреждения 1.2 га  
 Состояние л/к удовлетворител.

Лесные культуры

8 10С - 16 1 3 2 1 2 0.8 2.2 6  
 2.9 -- -- КС ---  
 2010 3 1 В2 6

Подлесок: М, редкий. Выполнено: ЛК РТК 3, порода С  
 запроект, провед.обосн., оценка: удовлетворительно  
 Выполнено: ОСВ,

запроект, провед.обосн., оценка: удовлетворительно

Характеристика культур: год создания 1994

подготовка почвы: бороздами, посев руч.,

размещение в ряду 0.5 м, между рядами 2.5 м,

количество семян 8.0 кг/га. Состояние л/к удовлетворител.

14 10Е - 45 1 15 16 3 2 0.6 14.1 24  
 1.7 -- -- ЧС ---  
 2009 15 2 В2 24

Единичные деревья

10Е -105 7 2.0 3  
 -- --  
 15 3

Подлесок: Крл, Р, средней густоты