УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития ООПТ
_____ И.Ю.Маканова
«14» октября 2024 г.

Акт обследования аварийных деревьев № 1
лесных насаждений Бельского участкового лесничества
ФГБУ «Государственный заповедник «Шульган-Таш»
Республика Башкортостан

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)
Бельское	-	51	30,36,37,42,52,55

Лесной участок с кадастровым номером 02:18:000000:70 предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование Федеральному государственному бюджетному учреждению «Государственный природный биосферный заповедник «Шульган-Таш».

Перечётная ведомость аварийных деревьев, назначаемых в рубку:

№ дерева	*Координаты*	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность деревьев	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
1	*53,03557 57,07405*	Б	23	36	1,10	Перестойное дерево. Сердцевинная гниль.Трутовик настоящий. Наклон ствола угрожающий целостности строения	IVкв. 2024г - IVкв.2025г.
2	*53,03481 57,06624*	Б	22	32	0,84	Перестойное дерево. Сердцевинная гниль. При сильных порывах ветра возможен слом и падение на строение.	IVкв. 2024г - IVкв.2025г.
3	*53,03410 57,06534*	Лп	19	24	0,28	Частичный отрыв корней. Дерево нависает над строениями. В случаях снегопада ожеледи или сильных порывов ветра возможно падение строения.	IVкв. 2024г - IVкв.2025г.
4	*53,03427 57,06540*	Б	17	16	0,17	Дерево нависает над пешеходной тропой. В случаях снегопада, ожеледи или сильных порывов ветра возможно падение на пешеходную тропу.	IVкв. 2024г - IVкв.2025г.
5	*53,03434 57,06536*	Лп	22	32	0,38	Дерево нависает над пешеходной зоной. В случаях снегопадов, ожеледи или сильных порывов ветра возможно падение на пешеходную зону.	IVкв. 2024г - IVкв.2025г.
6	*53,03435 57,06537*	Б	20	28	0,61	Дерево нависает над пешеходной тропой. В случаях снегопада, ожеледи или сильных порывов ветра возможно падение на пешеходную тропу.	IVкв. 2024г - IVкв.2025г.

7	*53,03637 57,06675*	Б	23	36	1,10	Перестойное дерево. Сердцевинная гниль. Возможен слом при сильных порывах ветра.	с 07.06.2024 г. по 06.06.2026 г.
8	*53,03667 57,06622*	Ос	22	36	1,17	Перестойное дерево. Сердцевинная гниль. Трутовик ложный осиновый. Возможен слом при сильных порывах ветра.	с 07.06.2024 г. по 06.06.2026 г.
9	*53,03723 57,06571*	Б	22	40	1,41	Перестойное дерево. Сердцевинная гниль. Возможен слом при сильных порывах ветра.	с 07.06.2024 г. по 06.06.2026 г.
10	*53,03778 57,06390*	Ос	24	36	1,17	Перестойное дерево. Сердцевинная гниль. Трутовик ложный осиновый. Возможен слом при сильных порывах ветра.	с 07.06.2024 г. по 06.06.2026 г.
11	*53,03833 57,06333*	Б	22	36	1,10	Перестойное дерево. Сердцевинная гниль. Возможен слом при сильных порывах ветра.	с 07.06.2024 г. по 06.06.2026 г.
12	*53,03843* 57,06333	Ос	25	32	0,89	Сухостой	с 07.06.2024 г. по 06.06.2026 г.
13	*53,03893 57,06308*	Б	25	36	1,10	Суховершинность 1/3 высоты Сердцевинная гниль	с 07.06.2024 г. по 06.06.2026 г.
14	*53,03940 57,06303*	Б	23	32	0,84	Перестойное дерево. Сердцевинная гниль. Возможен слом при сильных порывах ветра.	с 07.06.2024 г. по 06.06.2026 г.
15	*53,04030 57,06295*	Б	25	36	1,10	Перестойное дерево. Сердцевинная гниль. . Возможен слом при сильных порывах ветра.	с 07.06.2024 г. по 06.06.2026 г.
16	*53,04108 57,06270*	Б	21	44	1,77	Дерево нависает над пешеходной зоной. В случаях снегопадов, ожеледи или сильных порывов ветра возможно падение на пешеходную зону.	с 07.06.2024 г. по 06.06.2026 г.
17	*53,04096 57,06261*	Б	21	40	1,14	Наклон ствола угрожающий жизни и здоровью граждан и целостности строения	с 07.06.2024 г. по 06.06.2026 г.
18	*53,04089 57,06274*	Б	21	40	1,41	Дерево нависает над пешеходной зоной. В случаях снегопадов, ожеледи или сильных порывов ветра возможно падение на пешеходную зону.	с 07.06.2024 г. по 06.06.2026 г.
19	*53,04328 57,06360*	Чр	17	24	0,35	Сухостой 1/2 кроны	с 07.06.2024 г. по 06.06.2026 г.
20	*53,04328 57,06368*	Б	20	36	1,10	Дерево нависает над пешеходной тропой. В случаях снегопада, ожеледи или сильных порывов ветра возможно падение на пешеходную тропу.	с 07.06.2024 г. по 06.06.2026 г.
21	*53,04336 53,04319*	В	16	18	0,21	Перестой. Голландская болезнь вяза. Сердцевинная гниль.	с 07.06.2024 г. по 06.06.2026 г.
22	*53,04319 57,06338*	В	14	16	0,18	Сухостой	с 07.06.2024 г. по 06.06.2026 г.
23	*53,04343 57,06487*	Лп	17	24	0,21	Усыхающее дерево. Сердцевинная гниль. В случаях снегопада, ожеледи или сильных порывов ветра возможно падение на пешеходную тропу.	с 07.06.2024 г. по 06.06.2026 г.
24	*53,04317 57,06328*	Ос	21	32	0,89	Перестойное дерево. Сердцевинная гниль. Трутовик ложный осиновый. Возможен слом при сильных порывах ветра.	с 07.06.2024 г. по 06.06.2026 г.

25	*53,04130 57,06281*	Ос	25	36	1,17	Перестойное дерево. Сердцевинная гниль. Трутовик ложный осиновый. Возможен слом при сильных порывах ветра.	с 07.06.2024 г. по 06.06.2026 г.
26	*53,03869 57,06336*	Б	21	36	1,10	Дерево нависает над пешеходной тропой. В случаях снегопада, ожеледи или сильных порывов ветра возможно падение на пешеходную тропу.	с 07.06.2024 г. по 06.06.2026 г.
27	*53,03658 57,06439*	Б	21	28	0,61	Наклон ствола в сторону строения. В случаях ожеледи или сильных порывов ветров падение дерева угрожает целостности строения	с 07.06.2024 г. по 06.06.2026 г.
28	*53,03643 57,06417*	Б	22	32	0,84	Перестойное дерево. Сердцевинная гниль. Возможен слом при сильных порывах ветра.	с 07.06.2024 г. по 06.06.2026 г.
29	*53,03471 57,06811*	Б	22	32	0,84	Перестойное дерево. Сердцевинная гниль. Возможен слом при сильных порывах ветра.	с 07.06.2024 г. по 06.06.2026 г.
	ИТОГО:				25,08		

Исполнители работ по проведению обследования аварийных деревьев:
Инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Республики Башкортостан»:
Сахаутдинов Р.А. Подпись _____
Дата проведения обследований - 07.06.2024 г.
Дата составления документа - 02.07.2024 г. Телефон 8(347)248-19-91

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется: на основании пункта 62 «Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», утвержденных приказом Минприроды России от 09.11.2020 г. №912, в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц, назначается рубка 29 аварийных деревьев.

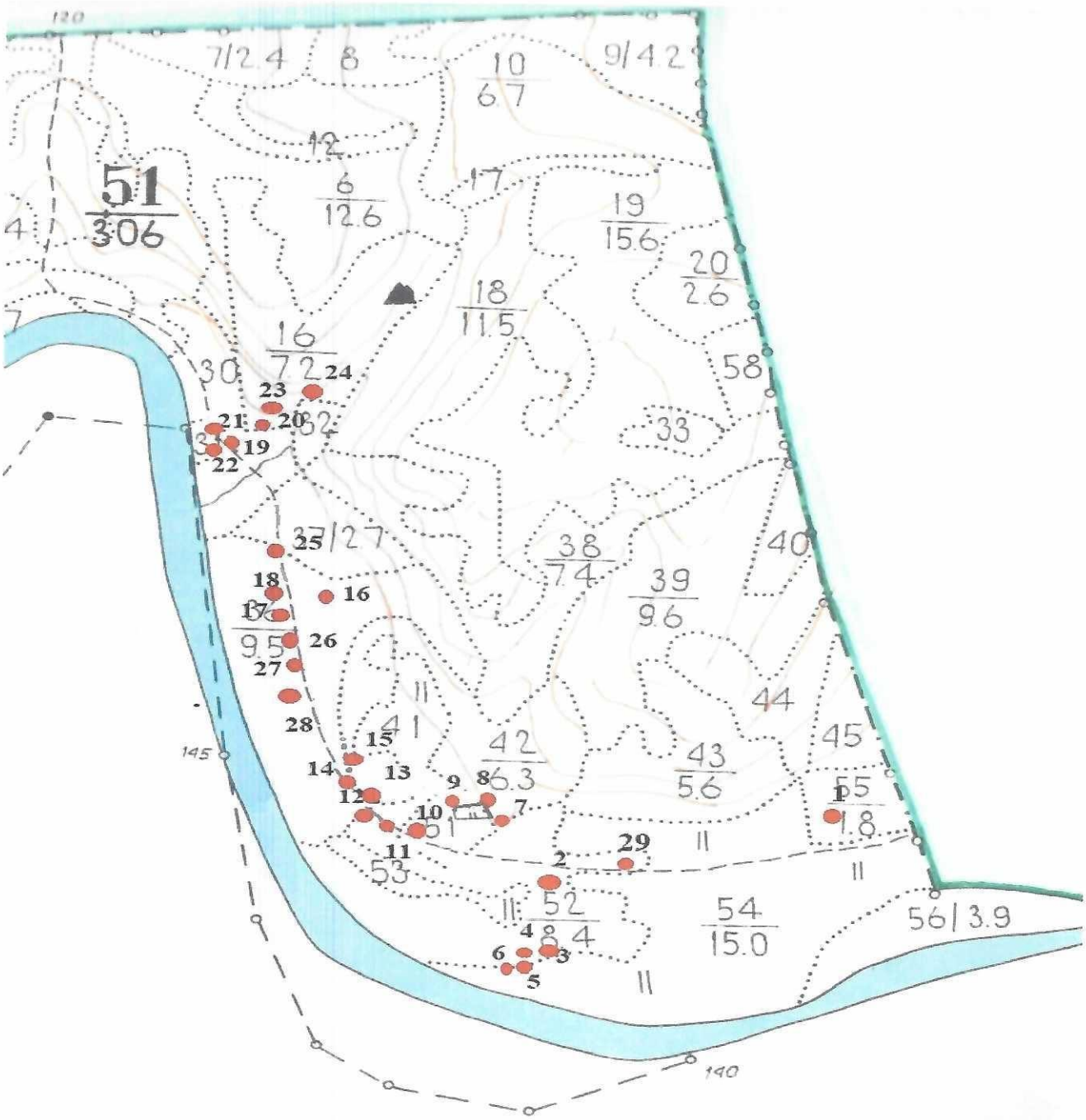
Абрис лесного участка аварийных деревьев, прилагается (приложение 1 к Акту),

Фотофиксация аварийных деревьев прилагается (приложение 2 к Акту)

Приложение: 1
к акту лесопатологического обследования
№1 от 13.06.2024 г.

Абрис участка

Лесничество: ГПЗ «Шульган – Таш», участковое лесничество: Бельское
Квартал:51. Выдела: 30,36,37,42,52,55
Масштаб: 1:10 000



Условные обозначения: - аварийное дерево

Координаты аварийных деревьев, назначаемых в рубку

Номера точек	Координаты(N/E)		Порода	Номера точек	Координаты(N/E)		Порода
1	*53,03557*	57,07405	Б	17	53,04096	57,06261	Б
2	53,03481	57,06624	Б	18	53,04089	57,06274	Б
3	53,03410	57,06534	Лп	19	53,04328	57,06360	Чр
4	53,03427	57,06540	Б	20	53,04328	57,06368	Б
5	53,03434	57,06536	Лп	21	53,04336	57,06353	В
6	53,03435	57,06537	Б	21	53,04319	57,06338	В
7	53,03637	57,06675	Б	23	53,04343	57,06487	Лп
8	53,03667	57,06622	Ос	24	53,04317	57,06328	Ос
9	53,03723	57,06571	Б	25	53,04130	57,06281	Ос
10	53,03778	57,06390	Ос	26	53,03869	57,06336	Б
11	53,03833	57,06333	Б	27	53,03658	57,06439	Б
12	53,03843	57,06333	Ос	28	53,03643	57,06417	Б
13	53,03893	57,06308	Б	29	53,03471	57,06811	Б
14	53,03940	57,06303	Б				
15	53,04030	57,06295	Б				
16	53,04108	57,06270	Б				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования аварийных деревьев:

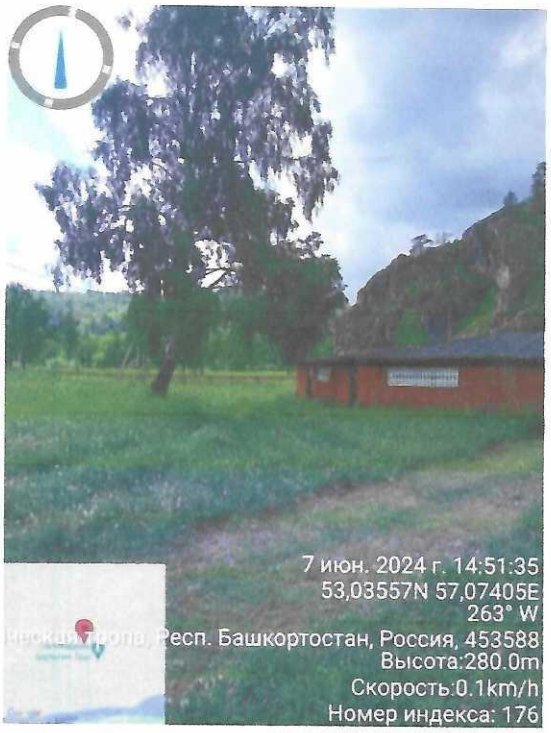
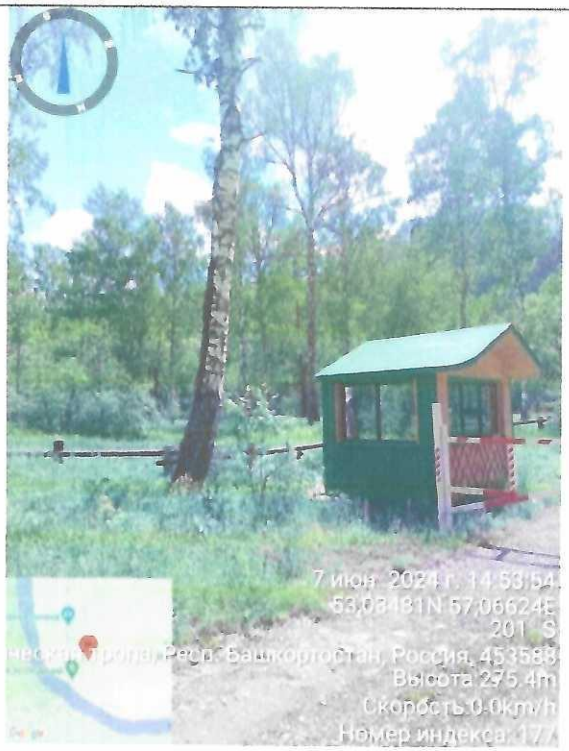
Инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Республике Башкортостан»:

Сахаутдинов Р.А. Подпись_____

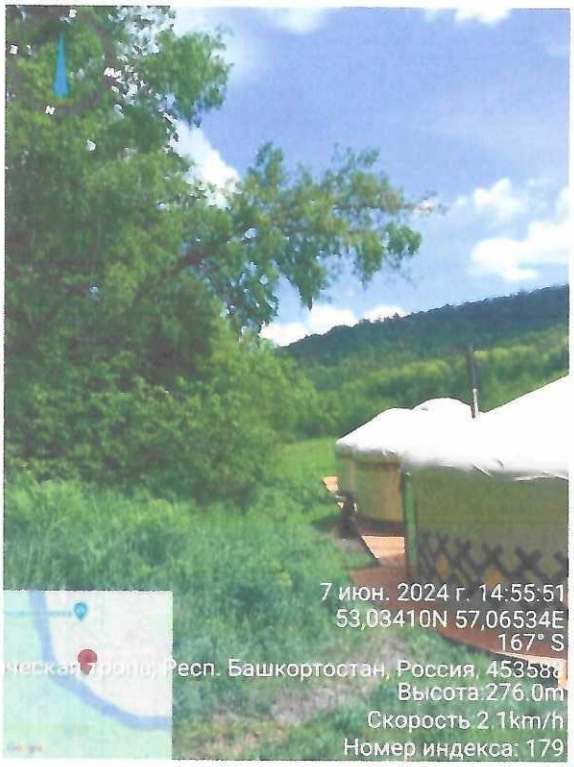
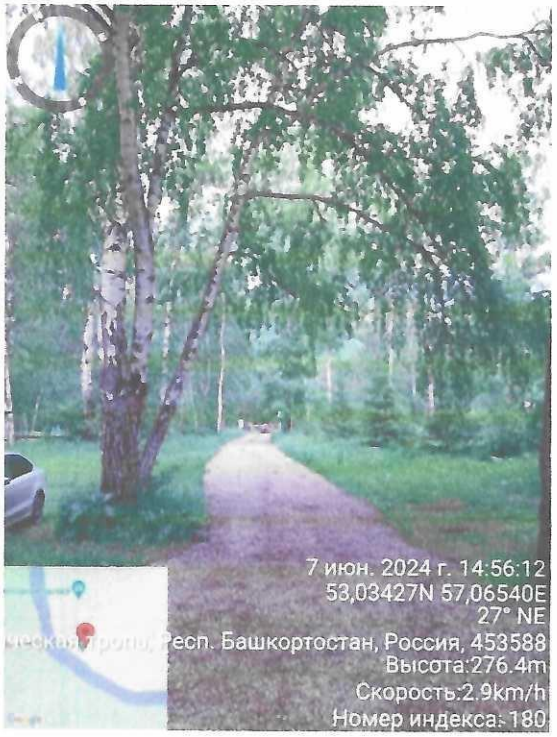
Дата составления документа 02.07.2024 г. Телефон 8(347)248-19-91

Приложение: 2
к акту лесопатологического обследования
№1 от 13.06.2024 г.

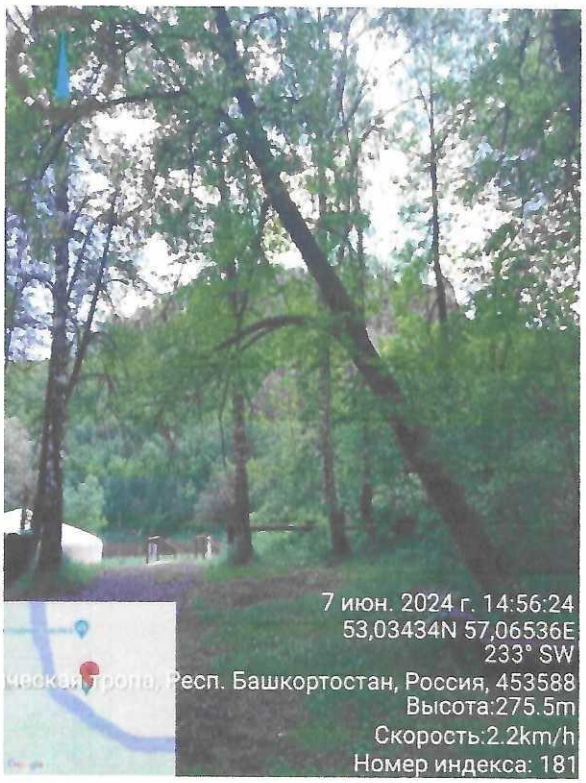
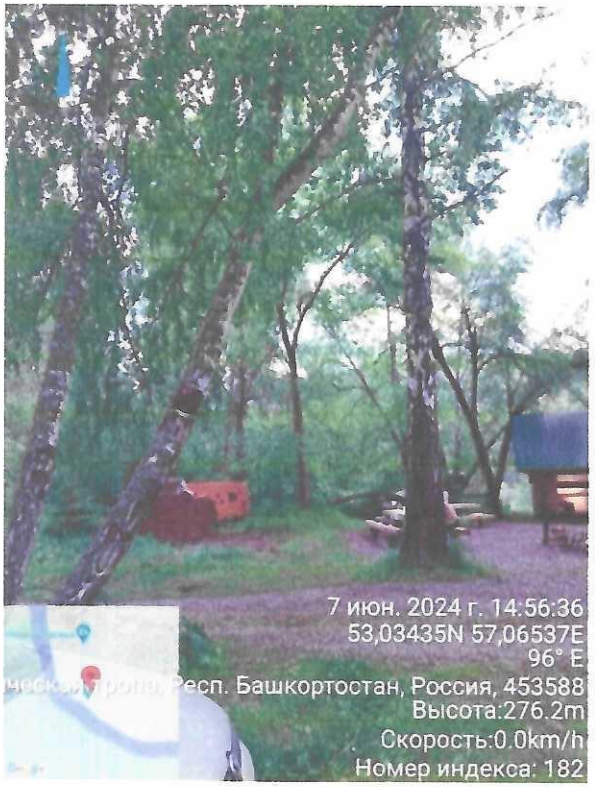
Фототаблица к акту обследования аварийных деревьев №1 от 13.06.2024 г.
лесных насаждений Бельского участкового лесничества
ФГБУ «Государственный заповедник «Шульган-Таш»
Республика Башкортостан

№ дерева	Координаты (N/E)		порода	фото
1	53,03557	57,07405	Б	
2	53,03481	57,06624	Б	

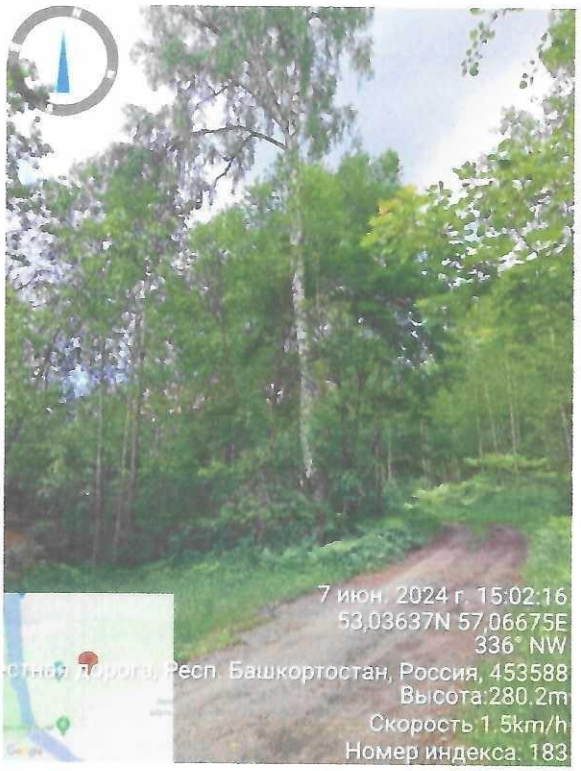
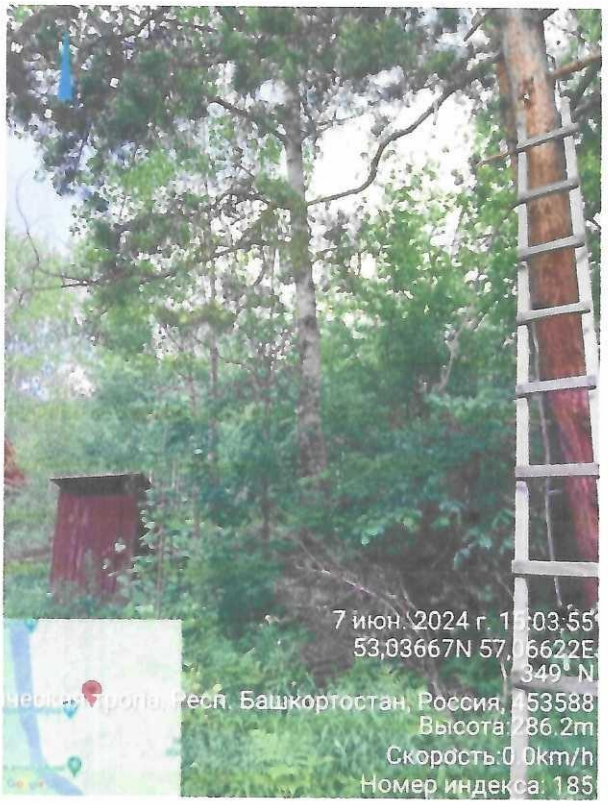
Приложение: 2
к акту лесопатологического обследования
№1 от 13.06.2024 г.

№ дерева	Координаты (N/E)		порода	фото
3	53,03410	57,06534	Лп	
4	53,03427	57,06540	Б	

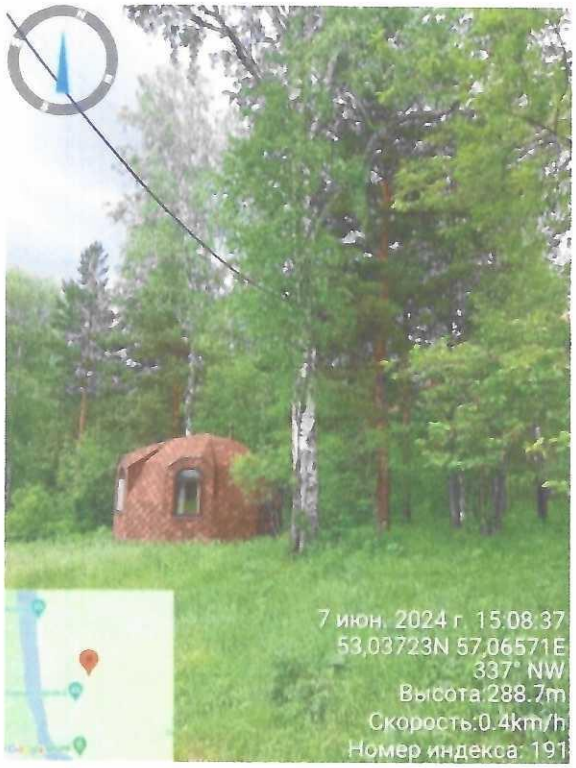
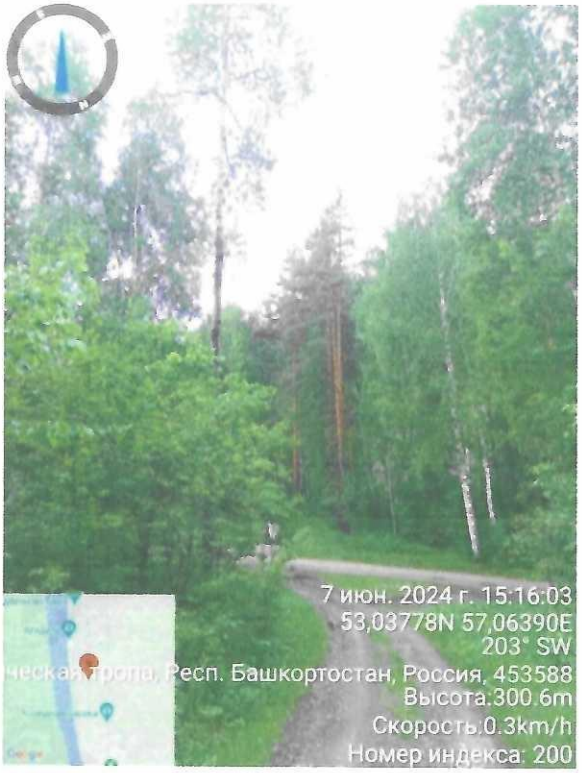
Приложение: 2
к акту лесопатологического обследования
№1 от 13.06.2024 г.

№ дерева	Координаты (N/E)		порода	фото
5	53,03434	57,06536	Лп	
6	53,03435	57,06537	Б	

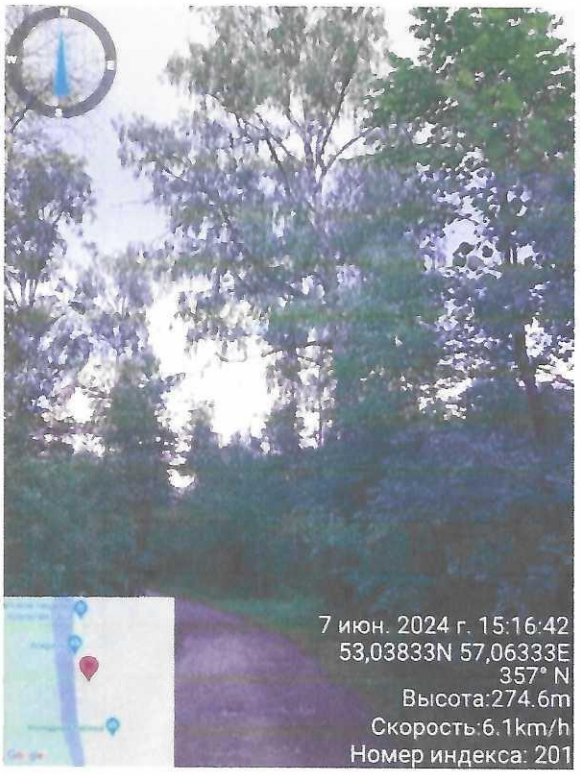
Приложение: 2
к акту лесопатологического обследования
№1 от 13.06.2024 г.

№ дерева	Координаты (N/E)		порода	фото
7	53,03637	57,06675	Б	
8	53,03667	57,06622	Ос	

Приложение: 2
к акту лесопатологического обследования
№1 от 13.06.2024 г.

№ дерева	Координаты (N/E)		порода	фото
9	53,03723	57,06571	Б	
10	53,03778	57,06390	Ос	

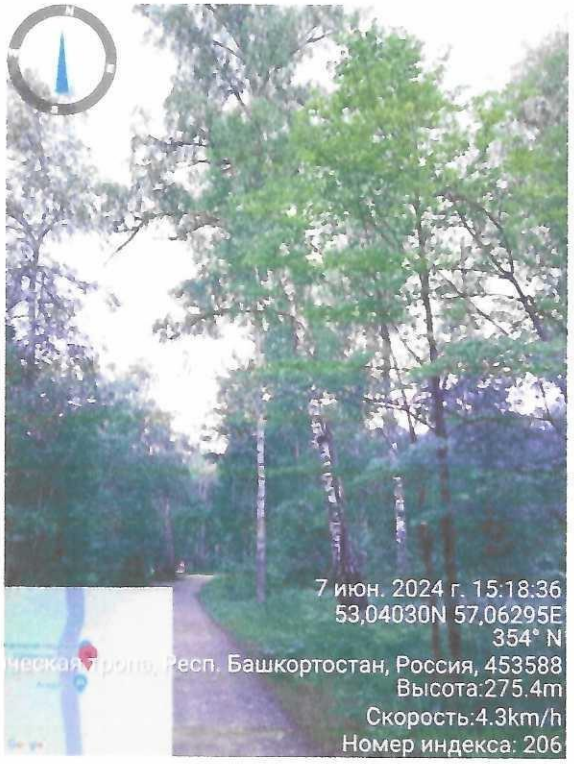
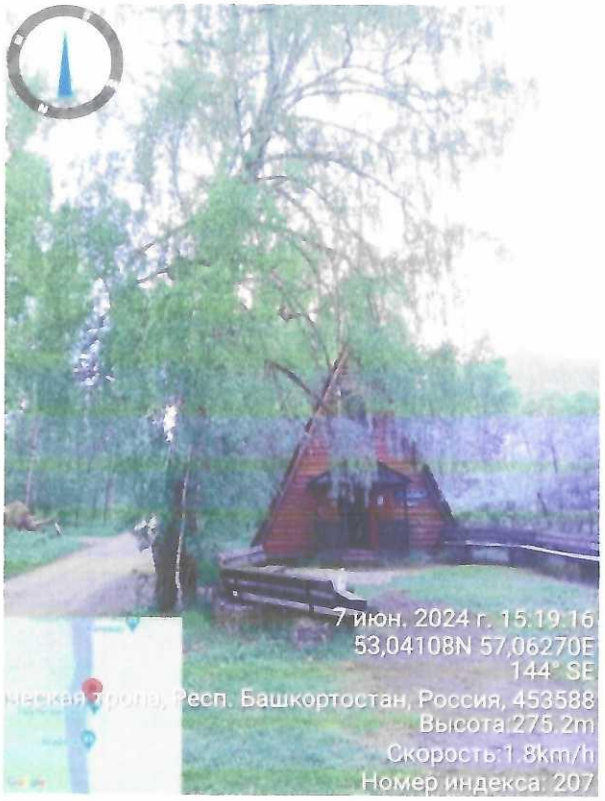
Приложение: 2
к акту лесопатологического обследования
№1 от 13.06.2024 г.

№ дерева	Координаты (N/E)		порода	фото
11	53,03833	57,06333	Б	
12	53,03843	57,06333	Ос	

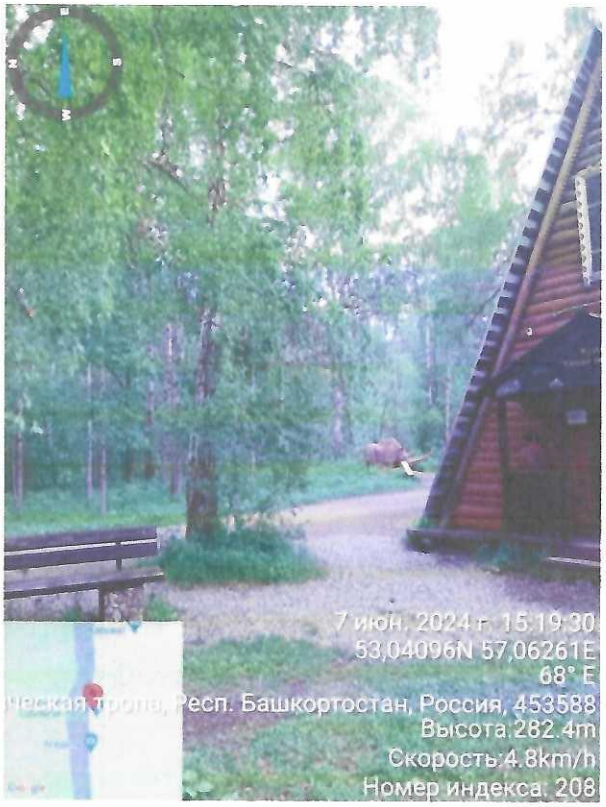
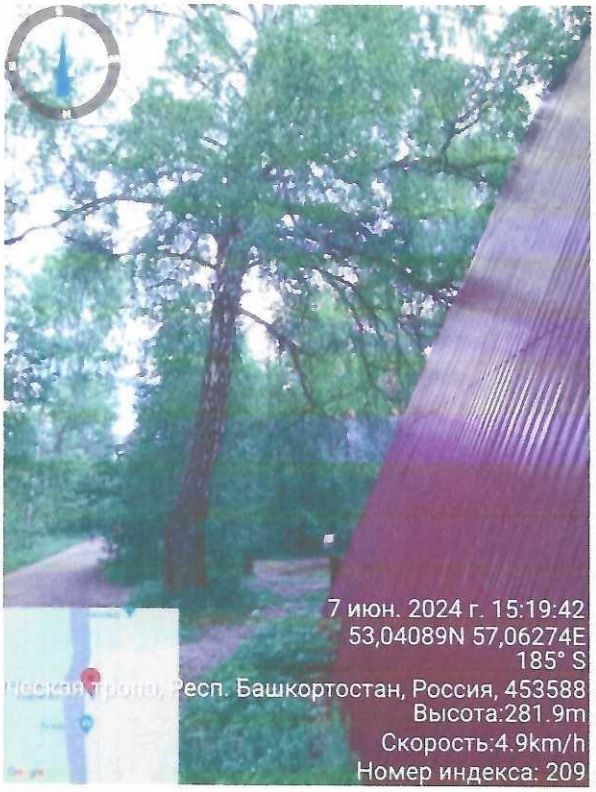
Приложение: 2
к акту лесопатологического обследования
№1 от 13.06.2024 г.

№ дерева	Координаты (N/E)		порода	фото
13	53,03893	57,06308	Б	
14	53,03940	57,06303	Б	

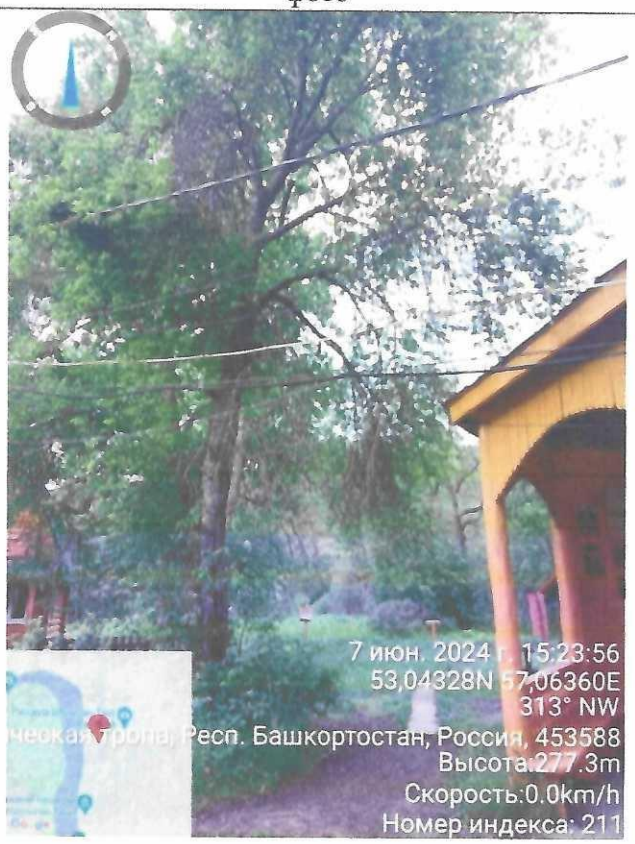
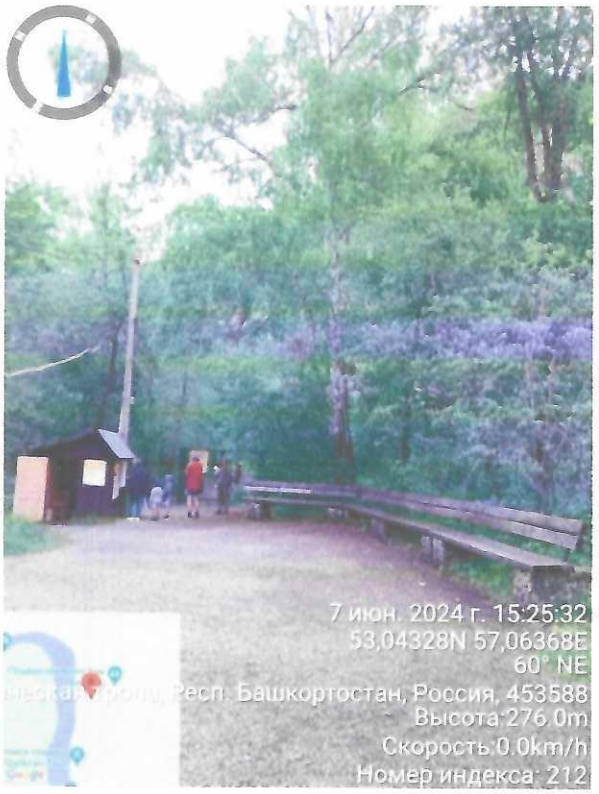
Приложение: 2
к акту лесопатологического обследования
№1 от 13.06.2024 г.

№ дерева	Координаты (N/E)		порода	фото
15	53,04030	57,06295	Б	
16	53,04108	57,06270	Б	

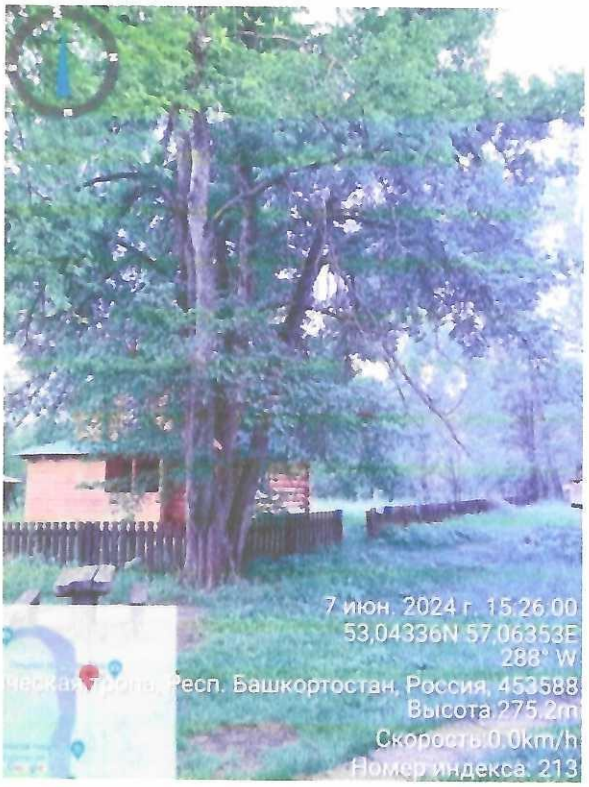
Приложение: 2
к акту лесопатологического обследования
№1 от 13.06.2024 г.

№ дерева	Координаты (N/E)		порода	фото
17	53,04096	57,06261	Б	
18	53,04089	57,06274	Б	

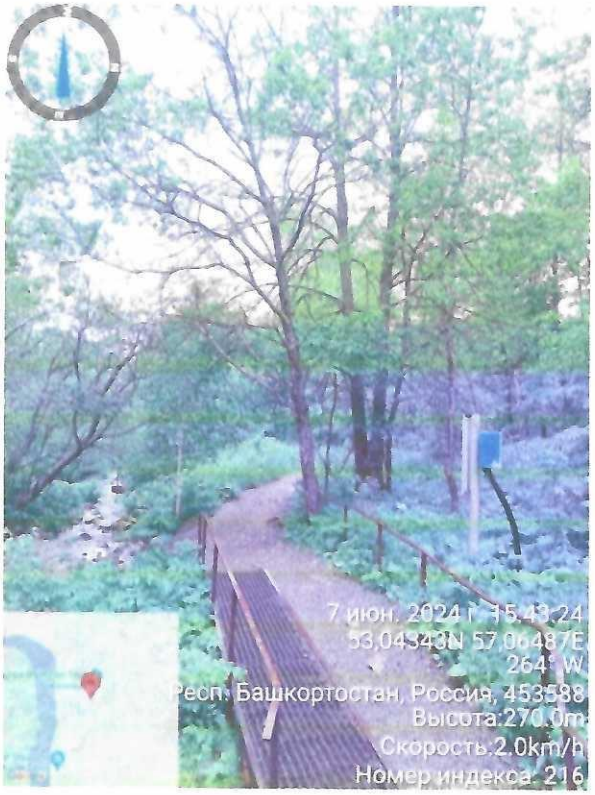
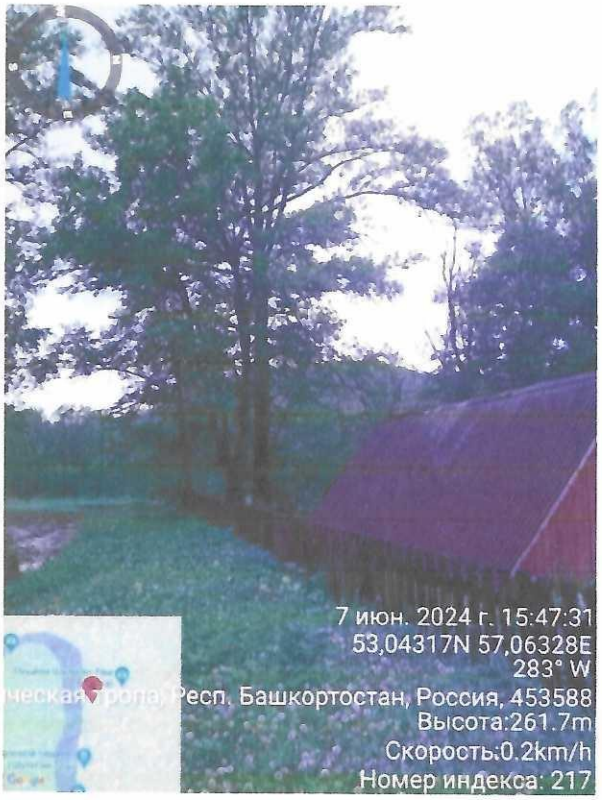
Приложение: 2
к акту лесопатологического обследования
№1 от 13.06.2024 г.

№ дерева	Координаты (N/E)		порода	фото
19	53,04328	57,06360	Чр	
20	53,04328	57,06368	Б	

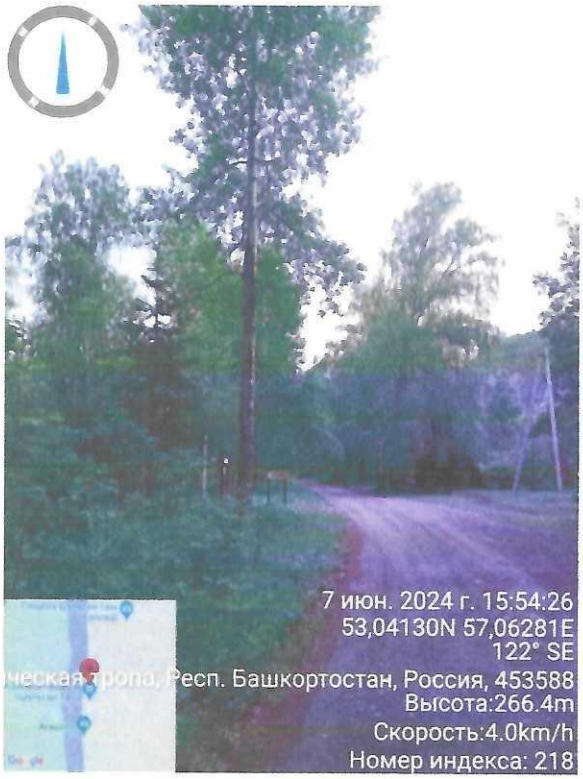
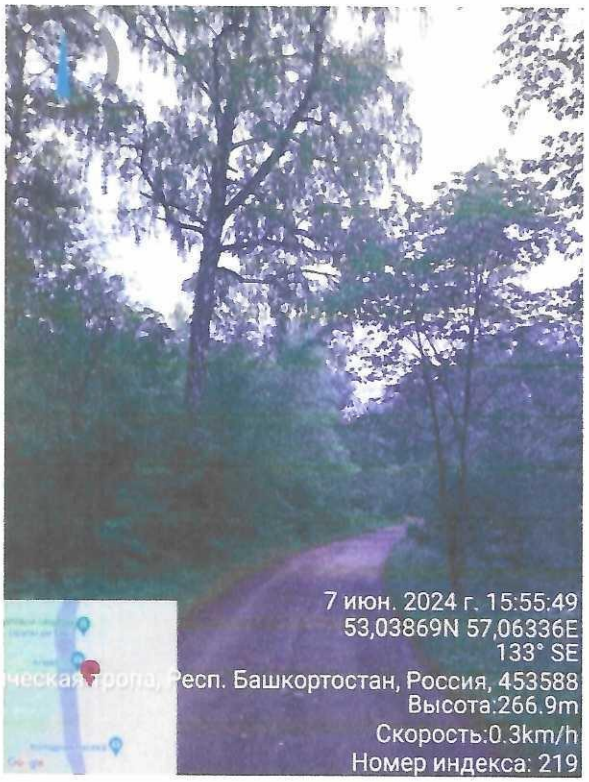
Приложение: 2
к акту лесопатологического обследования
№1 от 13.06.2024 г.

№ дерева	Координаты (N/E)		порода	фото
21	53,04336	57,06353	В	
22	53,04319	57,06338	В	

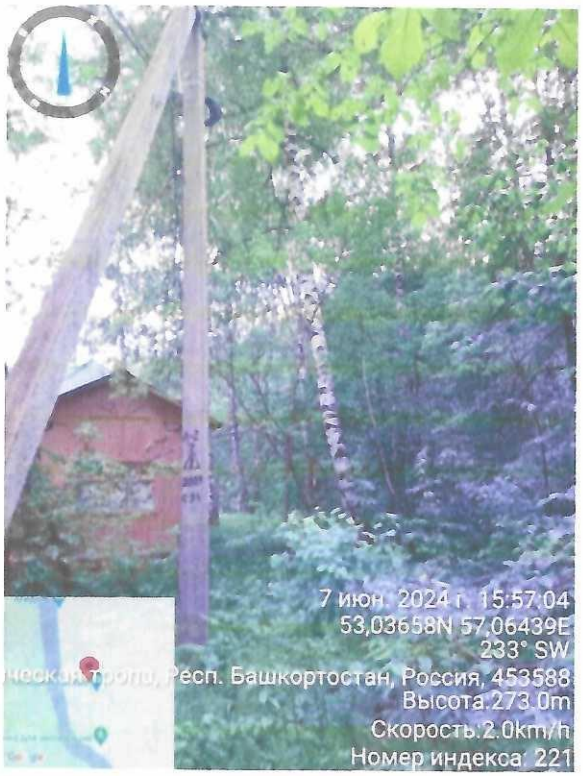
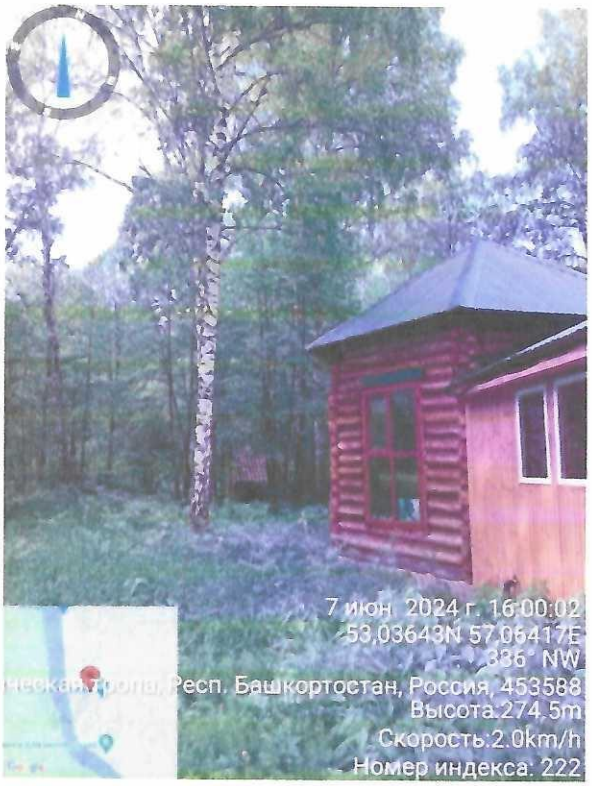
Приложение: 2
к акту лесопатологического обследования
№1 от 13.06.2024 г.

№ дерева	Координаты (N/E)		порода	фото
23	53,04343	57,06487	Лп	
24	53,04317	57,06328	Ос	

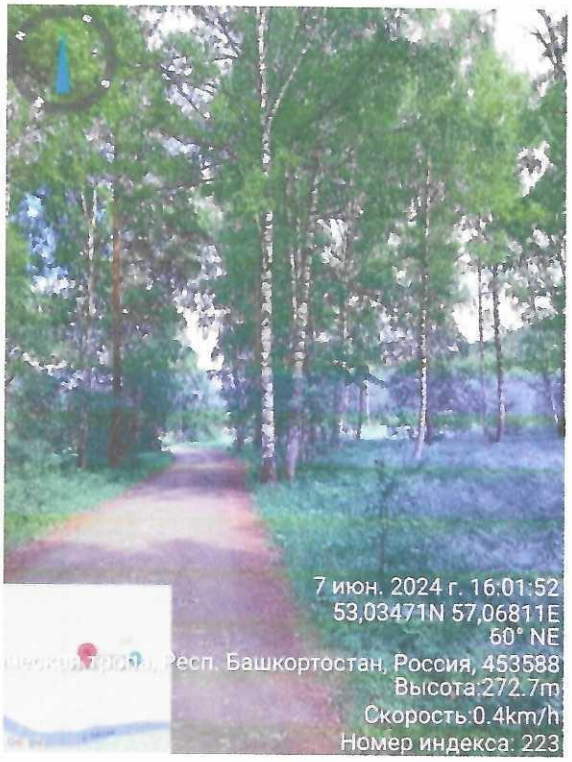
Приложение: 2
к акту лесопатологического обследования
№1 от 13.06.2024 г.

№ дерева	Координаты (N/E)		порода	фото
25	53,04130	57,06281	Ос	
26	53,03869	57,06336	Б	

Приложение: 2
к акту лесопатологического обследования
№1 от 13.06.2024 г.

№ дерева	Координаты (N/E)		порода	фото
27	53,03658	57,06439	Б	
28	53,03643	57,06417	Б	

Приложение: 2
к акту лесопатологического обследования
№1 от 13.06.2024 г.

№ дерева	Координаты (N/E)		порода	фото
29	53,03471	57,06811	Б	

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития ООПТ

_____ И.Ю. Маканова
"14" октября 2024 г.

Акт

лесопатологического обследования №2

лесных насаждений ГПЗ "Шульган-Таш" лесничества (лесопарка)

Республики Башкортостан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (Дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато-логический выдел	Площадь лесо-патологическо-го выдела, га
Нугушское	-	1	11	41	1	7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7 га

Кадастровый номер участка: 02:18:000000:70
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: в Единый государственный реестр недвижимости внесена запись о государственной регистрации права на постоянное (бессрочное) пользование лесным участком от 03.04.2019 г., номер государственной регистрации права: 02:18:000000:70-02/1682019-1

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество ГПЗ "Шульган-Таш", Участковое лесничество Нугушское, Урочище (дача) -, Квартал 1, Выдел 11, Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ: ГПЗ "Шульган-Таш"

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность лесоустройства, лесоустройство 1997 года

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

2.3 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 1,51 - ≥ 4,50) [X]

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 4,51) [ ]

устойчивое (средневзвешенная категория состояния ≤ 1,50) [ ]

2.4 Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

820 Погодные условия

882 Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

822 Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

вид вредителя	порода	встречаемость заселенных деревьев % от запаса породы	встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

вид пожара	порода	состояние корневых лап		состояние корневой шейки		высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины 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	по окружности ствола менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Повреждено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 8,3 % деревьев
(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

без признаков ослабления	0	(причины назначения)
ослабленных	0,0 %	(причины назначения)
сильно ослабленных	0,0 %	(причины назначения)
усыхающих	0,0 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	3,3 %	
свежего ветровала	0,5 %	
свежего бурелома	0,0 %	
старого сухостоя	2,8 %	
старого ветровала	0,0 %	
старого бурелома	1,7 %	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет - не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесни- чество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛПТ выдел	Площадь ЛПТ выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нугушское	-	1	11	41	1	7	ВСР	7	С Б ОС	8,3	с 06.06. 2024 г. по 05.06. 2026 г.

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 06.06.2024 г.

Дата составления документа 02.07.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия Имя Отчество Сахаутдинов Р.А.
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Республики Башкортостан";
Должность Инженер - лесопатолог; Подпись_____

Телефон +7 (347) 248 19 91

приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
Лесничество (лесопарк) ГПЗ "Шульган-Таш"
Участковое лесничество Нугушское
Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела,га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	номер лесопат. выдела	площадь лесопат. выдела, га	Таксационная характеристика									заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м3/га	количество, шт	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1997	1	11	41	Защитные	Леса, расположенные на ООПТ	ГПЗ "Шульган-Таш"	ТО	-	-	6С3Б1ОС	С	100	25	36	ЗЛС2	0,7	3	270	7	-
											Б		24	36						
											ОС		22	36						
							Ф	1	7	6С3Б1ОС	С	127	25	36	ЗЛС2	0,7	3	257		
											Б		25	36						
											ОС		24	36						
сухостой, ветровал, бурелом										5С3Б3ОС	С Б ОС	127	25	36	-			23		

Условные обозначения: ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению обследования:
Фамилия Имя Отчество Сахаутдинов Р.А. Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2024 года

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан

Лесничество (лесопарк) ГПЗ "Шульган-Таш"

Участковое лесничество Нугушское

Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лит выдела	Площадь лит выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения: состав (сух., ветр., бур.)	порода	возраст*	средняя высота	средний диаметр	тип леса	полнота	бонитет	запас (в т.ч. сухостой, ветровал, бурелом)	число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления Н	без признаков ослабления Р	ослабленные Н	ослабленные Р	сильно ослабленные Н	сильно ослабленные Р	усыхающие Н	усыхающие Р	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Подлежит рубке, %	Причина ослабления, повреждения	назначенные мероприятия: вид	назначенные мероприятия: площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1	11	41	Защитные	Леса, расположенные на ООПТ	ГПЗ "Шульган-Таш"	1	7	6С3Б1ОС (5С3Б3ОС)	С	127	25	36	ЗЛС2	0,7	3	280(23)	106	29,2	0,0	26,4	0,0	14,2	0,0	23,6	0,0	2,8	0,0	0,0	2,8	0,0	0,9	6,6	820	ВСР	7
									Б								54	35,2	0,0	25,9	0,0	13,0	0,0	18,5	0,0	3,7	0,0	0,0	1,9	0,0	1,9	7,4	882		
									ОС								19	15,8	0,0	26,3	0,0	10,5	0,0	26,3	0,0	5,3	5,3	0,0	5,3	0,0	5,3	21,1	822		
																	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
																	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
																	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
																	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
																	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
																	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
																	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
															Итого		179	29,7	0,0	26,3	0,0	13,4	0,0	22,3	0,0	3,3	0,5	0,0	2,8	0,0	1,7	8,3			

Условные обозначения: Н -деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия Имя Отчество Сахаутдинов Р.А. Подпись_____

Дата составления документа 02.07.2024 г.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-7

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан; Лесничество ГПЗ "Шульган-Таш"; Участковое лесничество Нугушское; Урочище (дача)-

Квартал 1; Выдел 11; Площадь выдела 41 га; Лесопатологический выдел 1; Площадь лесопатологического выдела 7 га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 7 шт. Размер площадок (длина х ширина/радиус) м.
Размер временной пробной площади: га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 6С3Б1ОС; возраст (лет) 127 ; тип леса ЗЛС2; полнота 0,7; бонитет 3 ; запас на га 280 м3; возобновление естественное

1.4. Номер очага вредных организмов
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Погодные условия

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Состояние насаждения: насаждение сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

1.6. Назначенные меорприятия:
Рекомендуется проведение выборочных санитарных рубок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия Имя Отчество Сахаутдинов Р.А. Подпись_____

Дата составления документа 02.07.2024 г.

Ведомость перечета деревьев

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: С средневзвешенная категория состояния 2,52

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния			Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт	м3	в том числе подлежит рубке %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	5	0	3	0	1	0	7	0	1	0	0	0	0	1	0	0	18	186,8	5,882	25	36
2	7	0	5	0	2	0	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	21	219,8	5	25	36
3	4	0	3	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	13	131,9	8,333	25	36
4	5	0	3	0	5	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	18	186,8	5,882	25	36
5	5	0	5	0	2	0	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	19	197,8	5,556	25	36
6	3	0	4	0	1	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	13	131,9	8,333	25	36
7	2	0	5	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	11	109,9	10	25	36
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
среднее (м3/га)	49	0	44	0	24	0	39	0	11	0	4,7	0	0	6,3	0	0	-	166,4	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	29	0	26	0	14	0	24	0	6,6	0	2,8	0	0	3,8	0	0	-	-	6,6	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость перечета деревьев

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 2,37

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния			Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт	м3	в том числе подлежит рубке %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	1	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	6	55	20	25	36
2	0	0	1	0	2	0	5	0	1	0	0	0	0	1	0	0	10	99	11,11	25	36
3	4	0	3	0	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12	121	9,091	25	36
4	3	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	99	0	25	36
5	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	55	0	25	36
6	3	0	2	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9	88	12,5	25	36
7	4	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	77	0	25	36
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
среднее (м3/га)	30	0	22	0	11	0	16	0	6,3	0	3,1	0	0	3,1	0	0	-	84,86	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	35	0	26	0	13	0	19	0	7,4	0	3,7	0	0	3,7	0	0	-	-	7,4	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость перечета деревьев

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: ОС средневзвешенная категория состояния 3,11

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния			Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт	м3	в том числе подлежит рубке %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	21,33	50	24	36
2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	21,33	50	24	36
3	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	6	53,31	20	24	36
4	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	21,33	0	24	36
5	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	31,99	33,33	24	36
6	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	21,33	0	24	36
7	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	31,99	0	24	36
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
среднее (м3/га)	4,6	0	7,6	0	3	0	7,6	0	6,1	0	3	0	0	3	0	0	-	28,94	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	16	0	26	0	11	0	26	0	21	0	11	0	0	11	0	0	-	-	21,1	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость перечета деревьев

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 6С3Б1ОС (5С3Б3ОС); средневзвешенная категория состояния 2,53

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния			Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт	м3	в том числе подлежит рубке %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	6	0	4	0	1	0	10	0	3	0	1	0	0	2	0	0	27	263	12,41	36	25
2	7	0	7	0	4	0	10	0	3	0	2	0	0	1	0	0	34	340	9,6	36	25
3	9	0	7	0	6	0	3	0	3	0	1	0	0	2	0	0	31	306	10,66	36	25
4	8	0	9	0	5	0	5	0	1	0	0	0	0	1	0	0	29	307	3,578	36	25
5	9	0	7	0	2	0	6	0	2	0	1	0	0	1	0	0	28	285	7,603	36	25
6	7	0	6	0	3	0	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	24	241	9,117	36	25
7	7	0	7	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	21	219	5,021	36	25
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
среднее (м3/га)	83	0	74	0	38	0	63	0	23	0	11	0	0	12	0	0	-	280	-	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	30	0	26	0	13	0	22	0	8,3	0	3,8	0	0	4,5	0	0	-	-	8,3	-	-

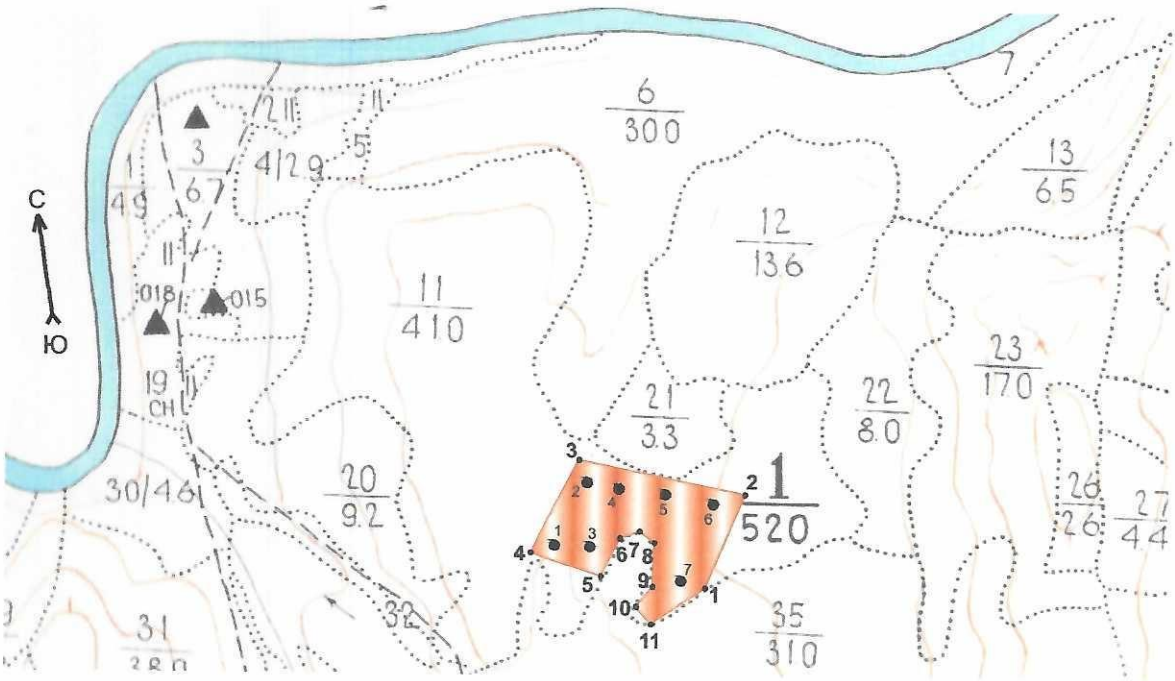
Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: ГПЗ "Шульган-Таш". Участковое лесничество: Нугушское.
Квартал 1. Выдел: 11. Площадь 7,0 га.



Условные обозначения

1:10 000 ● поворотные точки ЛП выдел ● реласкоп

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	долгота	широта
1	11	1	1					53.243383	57.044679
			2					53.244107	57.045316
			3					53.243145	57.045229
			4					53.243695	57.045903
			5					53.243383	57.046690
			6					53.242946	57.047227
			7					53.242421	57.046765

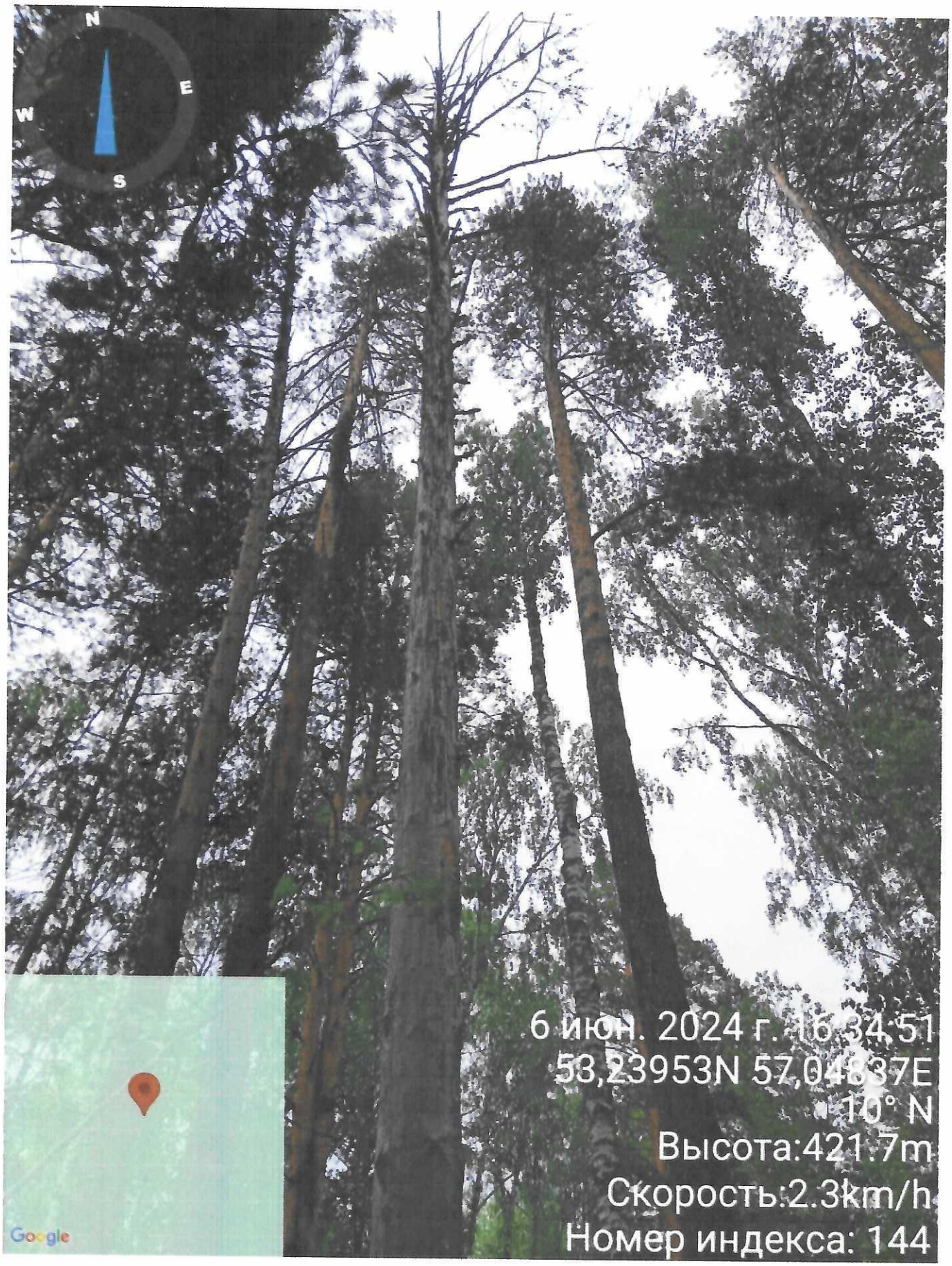
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

N точек	Координаты	N точек	Координаты	N точек	Координаты	N точек	Координаты
1	57.047027 53.242171	16		31		46	
2	57.047802 53.243033	17		32		47	
3	57.045241 53.244694	18		33		48	
4	57.044180 53.243383	19		34		49	
5	57.045254 53.242558	20		35		50	
6	57.045903 53.243108	21		36		51	
7	57.046403 53.243158	22		37		52	
8	57.046578 53.242983	23		38		53	
9	57.046228 53.242433	24		39		54	
10	57.045978 53.242196	25		40		55	
11	57.046016 53.242009	26		41		56	
12		27		42		57	
13		28		43		58	
14		29		44		59	
15		30		45		60	

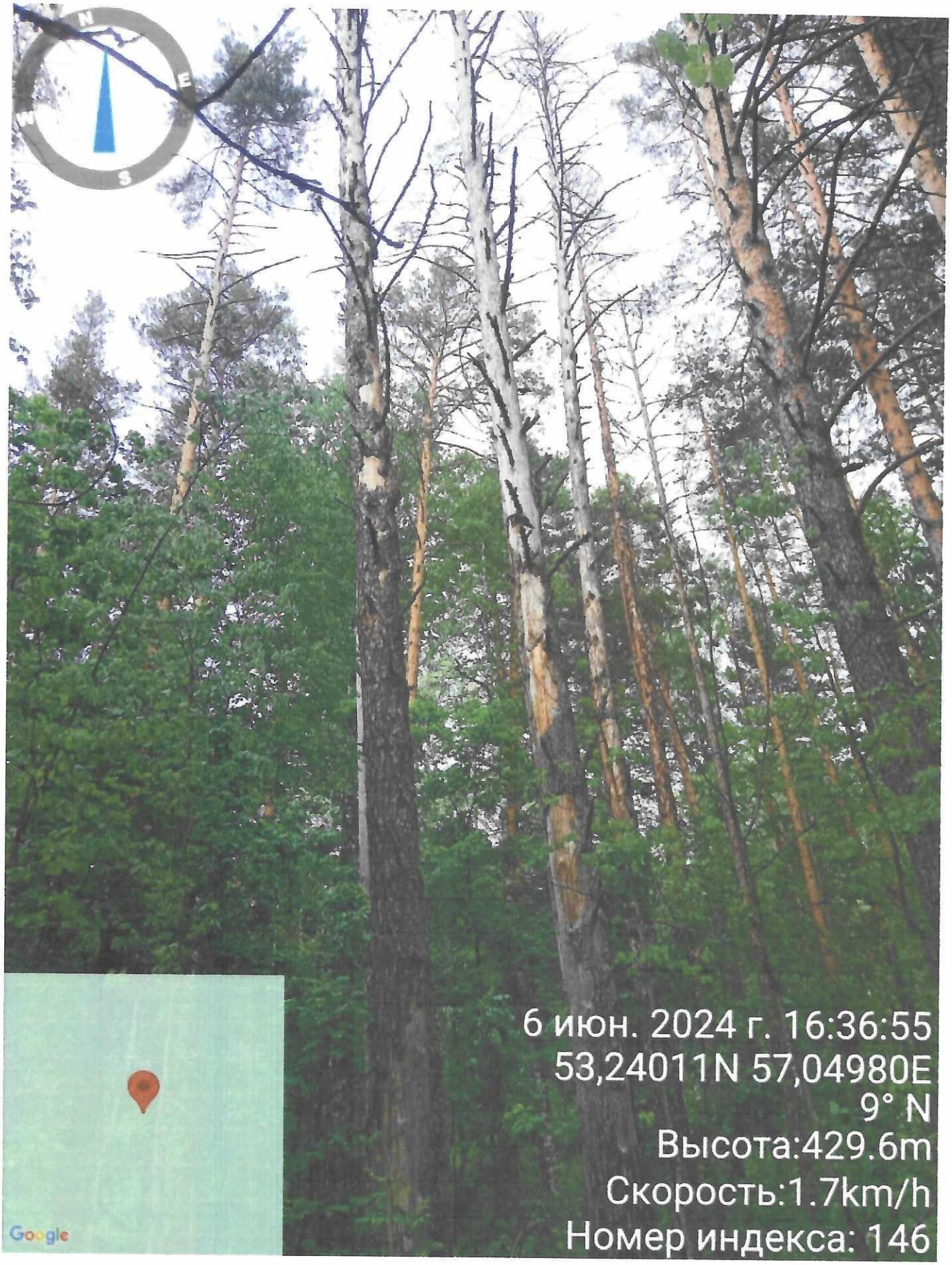
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Сахаутдинов Р.А. Подпись
Дата составления документа 02.07.2024г

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №2 от 14. 06.2024 г.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №2 от 14. 06.2024 г.



Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №2 от 14. 06.2024 г.



Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №2 от 14. 06.2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития ООПТ

_____ И.Ю. Маканова
"14" октября 2024 г.

Акт

лесопатологического обследования №3

лесных насаждений ГПЗ "Шульган-Таш" лесничества (лесопарка)

Республики Башкортостан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (Дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато-логический выдел	Площадь лесо-патологическо-го выдела, га
Нугушское	-	7	12	9,1	1	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га

Кадастровый номер участка: 02:18:000000:70
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: в Единый государственный реестр недвижимости внесена запись о государственной регистрации права на постоянное (бессрочное) пользование лесным участком от 03.04.2019 г., номер государственной регистрации права: 02:18:000000:70-02/1682019-1

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1 Лесничество (лесопарк) ГПЗ "Шульган-Таш", участковое лесничество Нугушское, урочище (лесная дача) -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ: ГПЗ "Шульган-Таш"

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность лесоустройства, лесоустройство 1997 года

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

2.3 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 1,51 - ≥ 4,50) [X]

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 4,51) [ ]

устойчивое (средневзвешенная категория состояния ≤ 1,50) [ ]

2.4 Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

820 Погодные условия

882 Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

822 Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

вид вредителя	порода	встречаемость заселенных деревьев % от запаса породы	встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

вид пожара	порода	состояние корневых лап		состояние корневой шейки		высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины 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	по окружности ствола менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Повреждено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 8,3 % деревьев
(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

без признаков ослабления	0	(причины назначения)
ослабленных	0,0 %	(причины назначения)
сильно ослабленных	0,0 %	(причины назначения)
усыхающих	0,0 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	0,0 %	
свежего ветровала	5,3 %	
свежего бурелома	0,4 %	
старого сухостоя	1,8 %	
старого ветровала	0,0 %	
старого бурелома	0,8 %	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет - не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесни- чество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛПТ выдел	Площадь ЛПТ выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нугушское	'	7	12	9,1	1	2	ВСР	2	С Б	8,3	с 05.06. 2024 г. по 04.06. 2026 г.

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов:

Содействие естественному возобновлению

Дата проведения ЛПО 05.06.2024 г.

Дата составления документа 02.07.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сахаутдинов Р.А.

Должность: инженер-лесопатолог

Телефон +7 (347) 248 19 91

Организация: Филиал ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ Республики Башкортостан

Подпись_____

приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) ГПЗ "Шульган-Таш"

Участковое лесничество Нугушское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела,га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ/ООПТ	Источник данных	номер лесопат. выдела	площадь лесопат. выдела, га	Таксационная характеристика									заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м3/га	количество, шт	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1997	7	12	9,1	Защитные	Леса расположенные на ООПТ	ГПЗ "Шульган-Таш"	ТО	-	-	9С1Б	С	100	25	36	3ЛВ2	0,7	2	280	6	-
											Б		23	28						
							Ф	-	9,1	9С1Б	С	127	26	40	3ЛВ2	0,7	2	267		
											Б		24	32						
сухостой, ветровал, бурелом										8С2Б	С Б	127	26	40	-			23		

Условные обозначения: ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению обследования:
Фамилия Имя Отчество Сахаутдинов Р.А. Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2024 года

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) ГПЗ "Шульган-Таш"

Участковое лесничество Нугушское Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лит выдела	Площадь лит выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса															Подлежит рубке, %	Причина ослабления, повреждения	назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота*	средний диаметр*	тип леса	полнота	бонитет	запас м3,га*		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
7	12	9,1	Защ	100	-	1	2	9С1Б	С	126	26	36	3ЛС2	0,7	2	290	387	31,4	0,0	17,7	0,0	20,4	0,0	22,9	0,0	0,0	5,0	0,5	1,6	0,0	0,5	7,6	820 882 822	ВСР	2
									Б	0	24	34					61	53,2	0,0	13,7	0,0	6,9	0,0	11,1	0,0	0,0	7,7	0,0	3,4	0,0	3,9	15,0			
															Итого		448	33,6	0,0	17,3	0,0	19,0	0,0	21,7	0,0	0,0	5,3	0,4	1,8	0,0	0,8	8,3			

Условные обозначения: Н -деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

100 Леса, расположенные на ООПТ

Исполнитель работ по проведению обследования:

ФИО: Сахаутдинов Р.А. Подпись_____

Дата составления документа 14.06.2024 г. Телефон +7 (347) 248 19 91

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-2

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан; Лесничество ГПЗ "Шульган-Таш"; Участковое лесничество Нугушское; Урочище (дача) -

квартал 7 ,выдел 12 ,площадь выдела 9,1, лпт выдел 1 ,площадь лпт выдела 2

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок
Размер временной пробной площади: 2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 9С1Б, возраст 127, тип леса ЗЛС2, полнота 0,7, бонитет 2, запас на га 290, возобновление естественное

1.4. Номер очага вредных организмов
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Погодные условия

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
Состояние насаждения: насаждение сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54

1.6. Назначенные меорприятия:
ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сахаутдинов Р.А. Подпись

Дата составления документа 02.07.2024 г. Телефон +7 (347) 248 19 91

Порода: С средневзвешенная категория состояния 2,57

Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт/м3	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	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	0	-
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28	12	0	13	0	13	0	8	0	1	0	1	0	0	0	0	0	47	2,1
32	30	0	19	0	17	0	16	0	11	0	6	0	0	5	0	0	93	11,8
36	45	0	22	0	18	0	23	0	12	0	9	0	0	3	0	0	120	10,0
40	30	0	16	0	15	0	28	0	4	0	3	0	0	1	0	0	93	4,3
44	5	0	3	0	13	0	9	0	1	0	1	0	0	0	0	0	31	3,2
48	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	33,3
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, шт	123	0	73	0	77	0	84	0	30	0	21	0	0	9	0	0	387	
Итого, м3	163	0	92	0	106	0	119	0	39	0	28	0	0	11	0	0	517,9	
Итого, % от запаса по породе	31	0	18	0	20	0	23	0	7,6	0	5,5	0	0	2,1	0	0	7,6	7,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 2,21

Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт/м3	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	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	0	-
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	-
32	18	0	4	0	1	0	5	0	3	0	1	0	0	2	0	0	31	9,7
36	10	0	1	0	1	0	2	0	3	0	2	0	0	1	0	0	17	17,6
40	1	0	2	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	6	33,3
44	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	-
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, шт	34	0	8	0	4	0	7	0	8	0	4	0	0	4	0	0	61	
Итого, м3	31	0	7,9	0	4	0	6,4	0	8,6	0	4,5	0	0	4,2	0	0	57,5	
Итого, % от запаса по породе	53	0	14	0	6,9	0	11	0	15	0	7,7	0	0	7,3	0	0	15,0	15,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

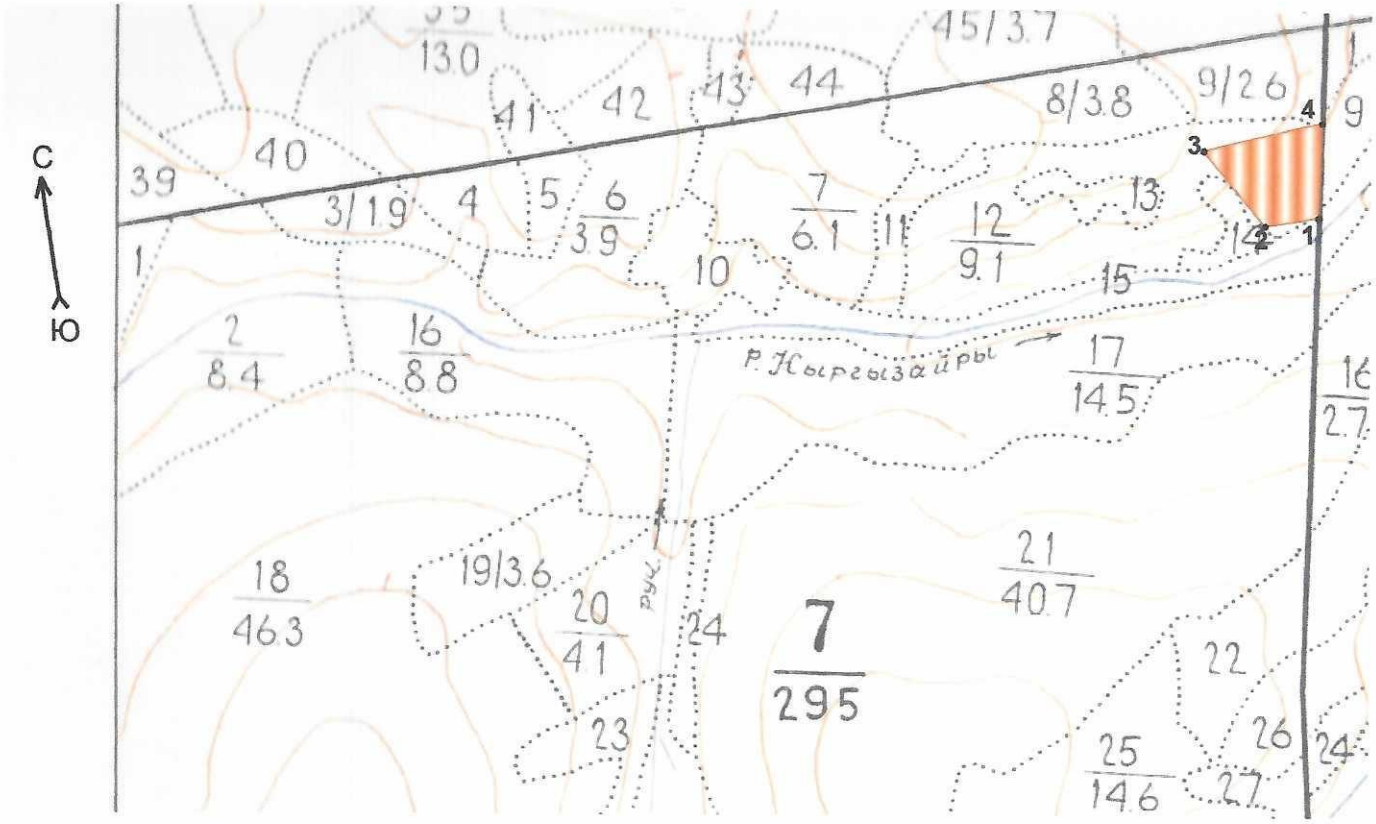
По насаждению 9С1Б (8С2Б) средневзвешенная категория состояния 2,54

Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт/м3	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	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	0	-
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28	17	0	14	0	14	0	8	0	1	0	1	0	0	0	0	0	54	1,895794099
32	48	0	23	0	18	0	21	0	14	0	7	0	0	7	0	0	124	11,3661851
36	55	0	23	0	19	0	25	0	15	0	11	0	0	4	0	0	137	10,80094097
40	31	0	18	0	16	0	28	0	6	0	4	0	0	2	0	0	99	5,794035766
44	5	0	3	0	13	0	9	0	1	0	1	0	0	0	0	0	31	3,225806452
48	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	33,33333333
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, шт	157	0	81	0	81	0	91	0	38	0	25	0	0	13	0	0	448	
Итого, м3	193	0	100	0	110	0	125	0	48	0	33	0	0	15	0	0	575,479	
Итого, % от запаса по породе	34	0	17	0	19	0	22	0	8,3	0	5,7	0	0	2,6	0	0	8,3	8,3

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: ГПЗ "Шульган-Таш". Участковое лесничество: Нугушское.
Квартал 7. Выдел: 12. Площадь 2,0 га.



Условные обозначения

1:10 000 • поворотные точки ЛП выдел

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	долгота	широта
7	12	1					2.0		

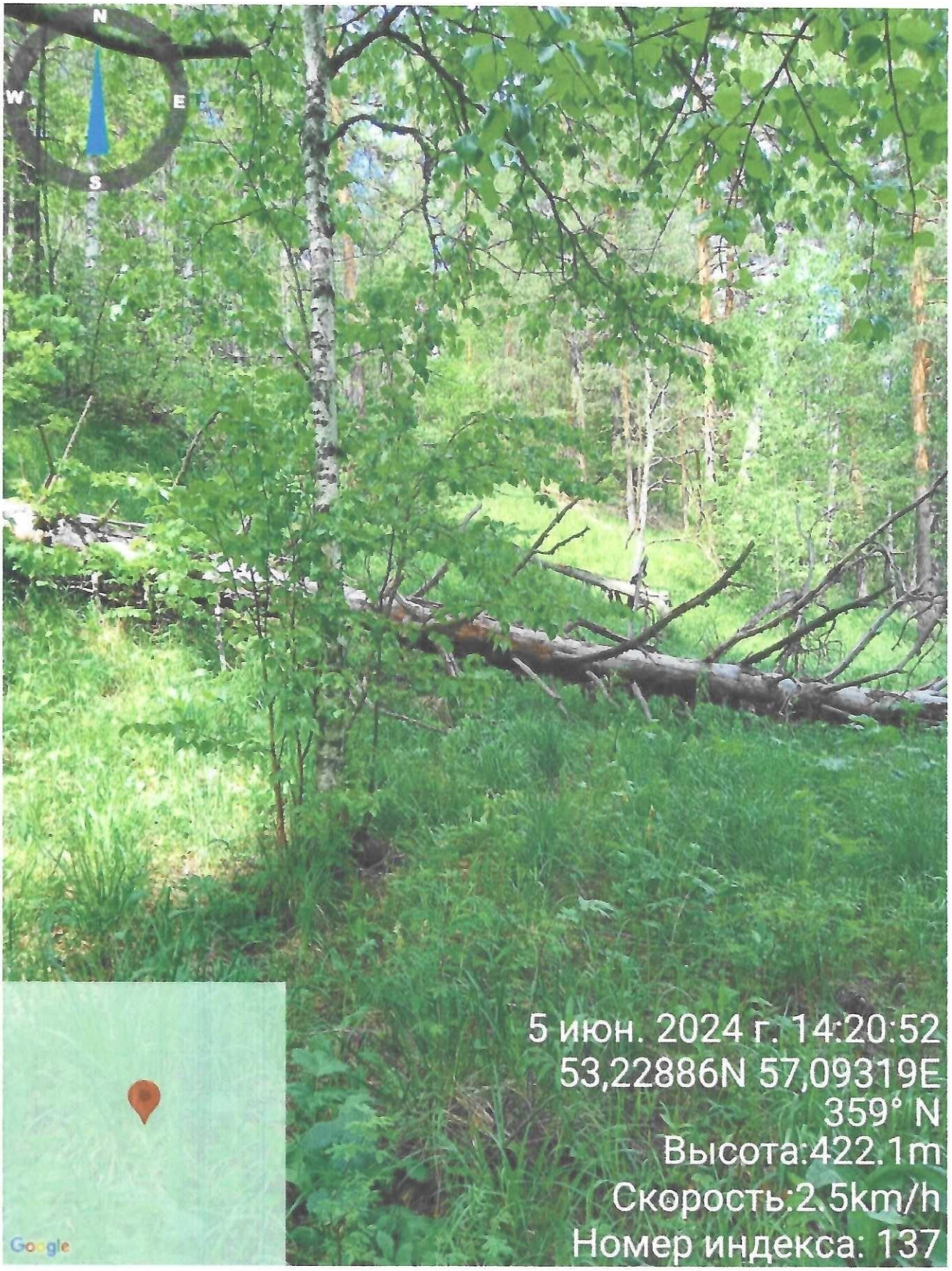
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

N точек	Координаты	N точек	Координаты	N точек	Координаты	N точек	Координаты
1	57.091406 53.228704	16		31		46	
2	57.090405 53.228480	17		32		47	
3	57.089220 53.229781	18		33		48	
4	57.091700 53.229829	19		34		49	
5		20		35		50	
6		21		36		51	
7		22		37		52	
8		23		38		53	
9		24		39		54	
10		25		40		55	
11		26		41		56	
12		27		42		57	
13		28		43		58	
14		29		44		59	
15		30		45		60	

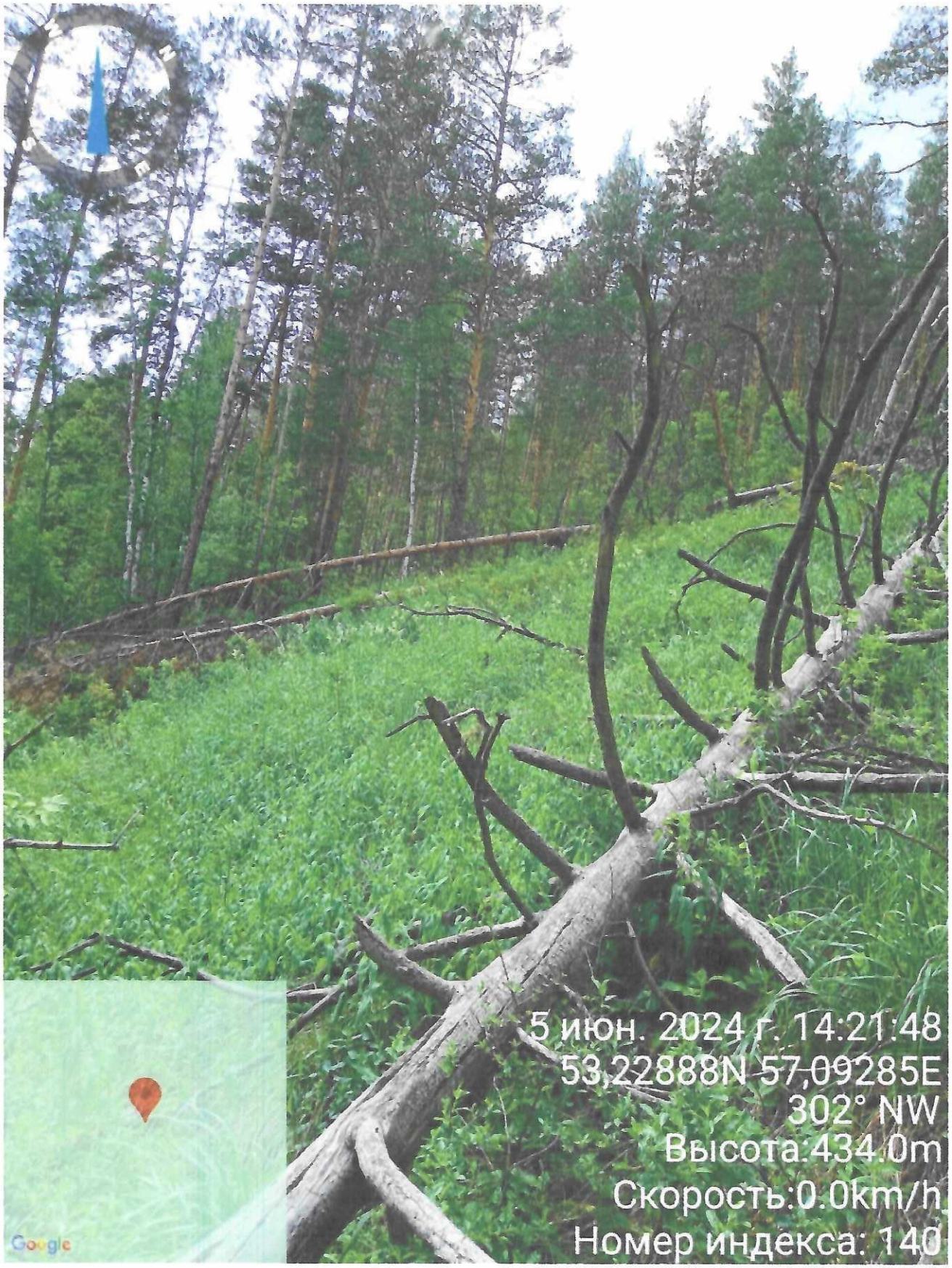
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сахаутдинов Р.А. Подпись _____ Дата составления документа 02.07.2024г

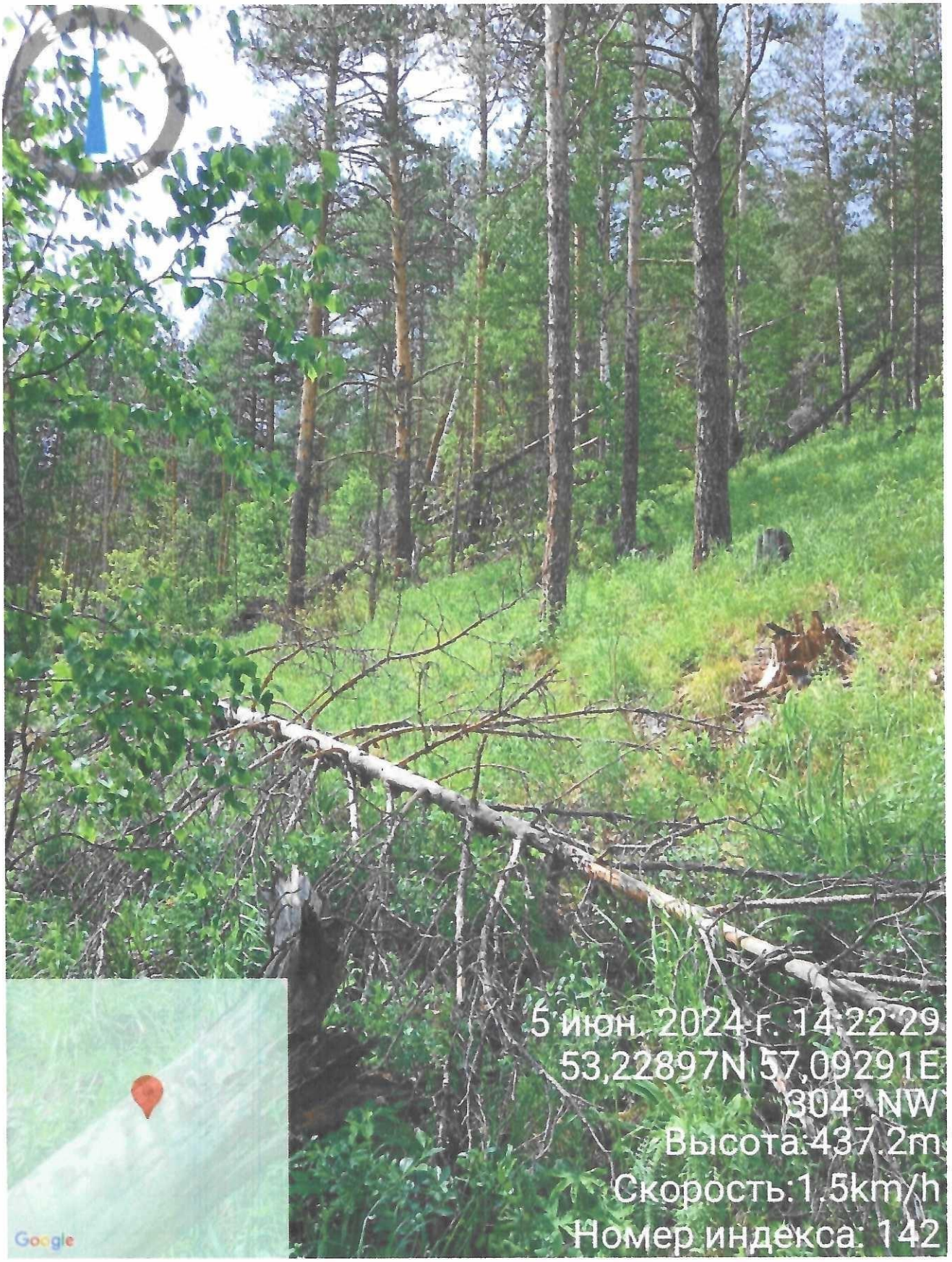
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №3 от 14.06.2024 г.



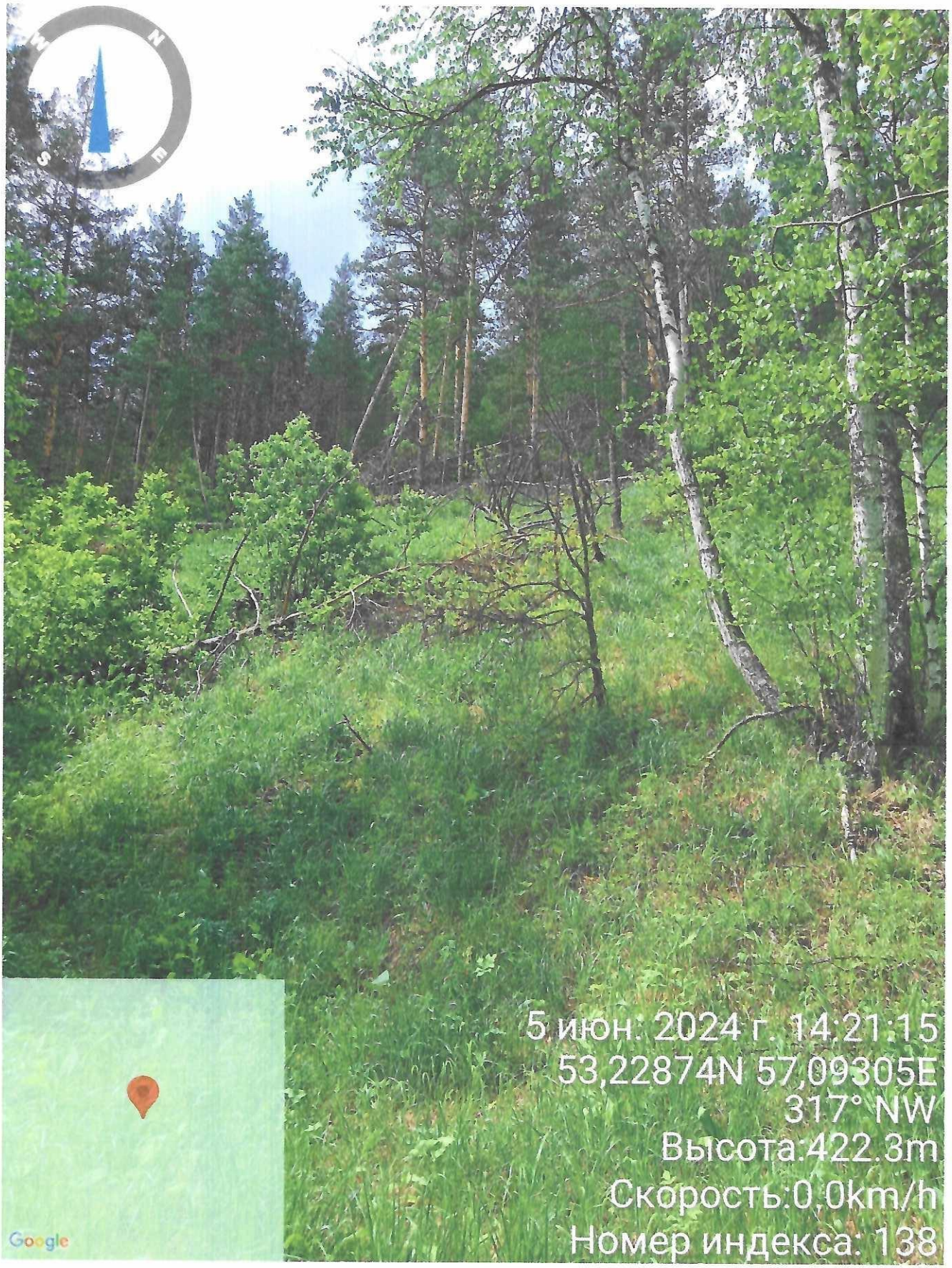
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №3 от 14.06.2024 г.



Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №3 от 14.06.2024 г.



Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №3 от 14.06.2024 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития ООПТ

_____ И.Ю. Маканова
"14" октября 2024 г.

Акт

лесопатологического обследования №4

лесных насаждений ГПЗ "Шульган-Таш" лесничества (лесопарка)

Республики Башкортостан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (Дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато-логический выдел	Площадь лесо-патологического выдела, га
Нугушское	-	8	17	5,9	1	3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 га

Кадастровый номер участка: 02:18:000000:70
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: в Единый государственный реестр недвижимости внесена запись о государственной регистрации права на постоянное (бессрочное) пользование лесным участком от 03.04.2019 г., номер государственной регистрации права: 02:18:000000:70-02/1682019-1

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1 Лесничество (лесопарк) ГПЗ "Шульган-Таш", участковое лесничество Нугушское, урочище (лесная дача) -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ: ГПЗ "Шульган-Таш"

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность лесоустройства, лесоустройство 1997 года

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

2.3 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 1,51 - ≥ 4,50) [X]

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 4,51) [ ]

устойчивое (средневзвешенная категория состояния ≤ 1,50) [ ]

2.4 Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

820 Погодные условия

355 Трутовик настоящий

821 Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

822 Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,63

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

вид вредителя	порода	встречаемость заселенных деревьев % от запаса породы	встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

вид пожара	порода	состояние корневых лап		состояние корневой шейки		высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины 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	по окружности ствола менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Повреждено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 9,0 % деревьев
(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

без признаков ослабления	0	(причины назначения)
ослабленных	0,0 %	(причины назначения)
сильно ослабленных	0,0 %	(причины назначения)
усыхающих	0,0 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	4,8 %	
свежего ветровала	0,0 %	
свежего бурелома	0,0 %	
старого сухостоя	2,4 %	
старого ветровала	0,3 %	
старого бурелома	1,5 %	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет - не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесни- чество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛПТ выдел	Площадь ЛПТ выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нугушское	-	8	17	5,9	1	3	ВСР	3	С Б ОС	9	с 05.06. 2024 г. по 04.06. 2026 г.

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов:

Содействие естественному возобновлению

Дата проведения ЛПО 05.06.2024 г.

Дата составления документа 02.07.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сахаутдинов Р.А.

Должность: инженер-лесопатолог

Телефон +7 (347) 248 19 91

Организация: Филиал ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ Республики Башкортостан

Подпись_____

приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) ГПЗ "Шульган-Таш"

Участковое лесничество Нугушское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела,га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	номер лесопат. выдела	площадь лесопат. выдела, га	Таксационная характеристика									заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м3/га	количество, шт	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1997	8	17	5,9	Защ	Леса, расп. на ООПТ	ГПЗ "Шульган-Таш"	ТО	-	-	6С3Б1ОС	С	100	24	36	3ЛС2	0,6	2	220	-	3
											Б		23	32						
											ОС		21	36						
							Ф	1	3	6С3Б1ОС	С	127	25	38	3ЛС2	0,6	2	230		
											Б		24	34						
											ОС		22	38						
сухостой, ветровал, бурелом												127	25	38	-			21		

Условные обозначения: ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению обследования:

ФИО: Сахаутдинов Р.А. Подпись_____

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2024 года

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) ГПЗ "Шульган-Таш"

Участковое лесничество Нугушское Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лпт выдела	Площадь лпт выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения: состав	порода	возраст	средняя высота*	средний диаметр*	тип леса	полнота	бонитет	запас м3,га*	число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления Н	без признаков ослабления Р	ослабленные Н	ослабленные Р	сильно ослабленные Н	сильно ослабленные Р	усыхающие Н	усыхающие Р	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Подлежит рубке, %	Причина ослабления, повреждения	назначенные мероприятия: вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
8	17	5,9	Защ	100	ГПЗ "Шульган-Таш"	1	3	6СЗБ1ОС	С	127	25	38	3ЛС2	0,6	2	230	284	16,3	0,0	17,7	0,0	24,2	0,0	33,2	0,0	5,4	0,0	0,0	1,9	0,6	0,7	8,6	820 355 821 822	ВСР	3
									Б	0	24	34					207	49,3	0,0	22,7	0,0	10,3	0,0	11,8	0,0	2,3	0,0	0,0	1,5	0,0	2,0	5,8			
									ОС		22	38					47	48,0	0,0	21,0	0,0	5,6	0,0	4,2	0,0	8,5	0,0	0,0	8,5	0,0	4,2	21,2			
															Итого		538	29,5	0,0	19,5	0,0	18,2	0,0	23,8	0,0	4,8	0,0	0,0	2,4	0,3	1,5	9,0			

Условные обозначения: Н -деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

100 Леса, расположенные на ООПТ

Исполнитель работ по проведению обследования:

ФИО: Сахаутдинов Р.А. Подпись_____

Дата составления документа 02.07.2024 г. Телефон +7 (347) 248 19 91

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-2

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан; Лесничество ГПЗ "Шульган-Таш"; Участковое лесничество Нугушское; Урочище (дача) -

квартал 8 ,выдел 17 ,площадь выдела 5,9, лпт выдел 1 ,площадь лпт выдела 3

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок
Размер временной пробной площади: 3 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 6С3Б1ОС, возраст 127, тип леса ЗЛС2, полнота 0,6, бонитет 2, запас на га 230, возобновление естественное

1.4. Номер очага вредных организмов
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Погодные условия

Трутовик настоящий

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Состояние насаждения: насаждение сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,63

1.6. Назначенные меорприятия:
ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сахаутдинов Р.А. Подпись

Дата составления документа 02.07.2024 г. Телефон +7 (347) 248 19 91

Порода: С средневзвешенная категория состояния 3

Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт/м3	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	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	0	-
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	20,0
32	13	0	20	0	15	0	9	0	2	1	1	0	0	1	1	0	60	5,0
36	18	0	18	0	19	0	44	0	6	1	4	0	0	2	1	0	106	6,6
40	16	0	15	0	21	0	19	0	8	0	5	0	0	3	0	0	79	10,1
44	1	0	1	0	11	0	16	0	3	0	2	0	0	1	0	0	32	9,4
48	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	50,0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, шт	49	0	55	0	67	0	90	0	21	2	14	0	0	7	2	0	284	
Итого, м3	67	0	72	0	99	0	136	0	33	2,4	22	0	0	11	2,4	0	409,9	
Итого, % от запаса по породе	16	0	18	0	24	0	33	0	8	0,6	5,4	0	0	2,6	0,6	0	8,6	8,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 2,02

Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт/м3	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	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	0	-
24	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	-
28	16	0	4	0	3	0	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	29	3,4
32	29	0	14	0	9	0	4	0	5	0	2	0	0	3	0	0	61	8,2
36	37	0	18	0	8	0	8	0	4	0	1	0	0	3	0	0	75	5,3
40	18	0	8	0	1	0	5	0	2	0	1	0	0	1	0	0	34	5,9
44	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	-
48	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	-
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, шт	101	0	45	0	22	0	27	0	12	0	5	0	0	7	0	0	207	
Итого, м3	102	0	47	0	21	0	24	0	12	0	4,8	0	0	7,2	0	0	207,0	
Итого, % от запаса по породе	49	0	23	0	10	0	12	0	5,8	0	2,3	0	0	3,5	0	0	5,8	5,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: ОС средневзвешенная категория состояния 2,29

Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт.	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	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	0	-
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
32	3	0	1	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	7	28,6
36	7	0	4	0	1	0	1	0	3	0	1	0	0	2	0	0	16	18,8
40	7	0	4	0	1	0	1	0	3	0	1	0	0	2	0	0	16	18,8
44	5	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	8	25,0
48	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	-
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, шт	22	0	10	0	3	0	2	0	10	0	4	0	0	6	0	0	47	
Итого, м3	33	0	15	0	3,9	0	2,9	0	15	0	5,9	0	0	8,8	0	0	69,2	
Итого, % от запаса по породе	48	0	21	0	5,6	0	4,2	0	21	0	8,5	0	0	13	0	0		21,2

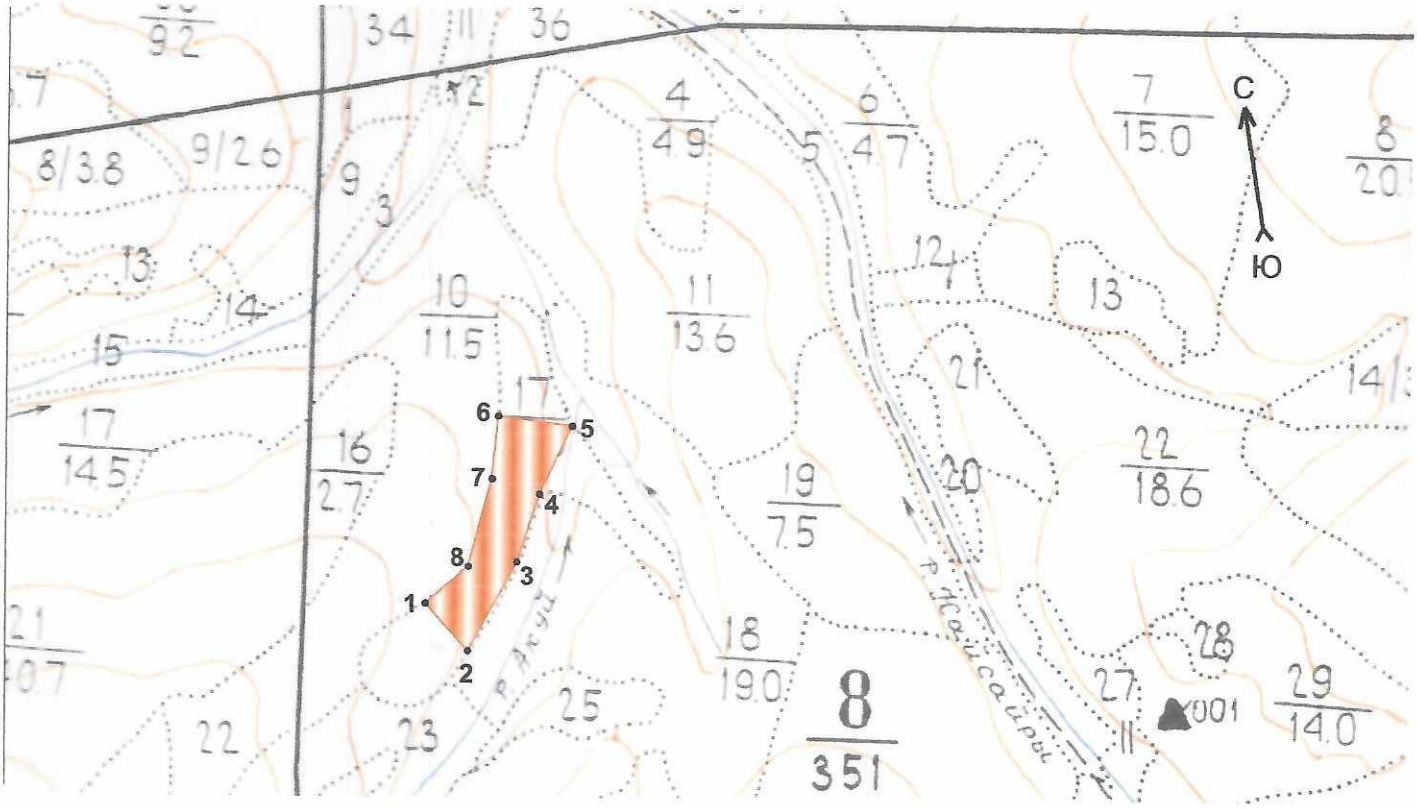
По насаждению 6С3Б1Ос средневзвешенная категория состояния 2,63

Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт/м3	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	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	0	-
24	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	-
28	17	0	5	0	4	0	6	0	2	0	2	0	0	0	0	0	34	6,320386118
32	45	0	35	0	25	0	13	0	9	1	4	0	0	5	1	0	128	7,722937929
36	62	0	40	0	28	0	53	0	13	1	6	0	0	7	1	0	197	7,200857849
40	41	0	27	0	23	0	25	0	13	0	7	0	0	6	0	0	129	10,21047831
44	7	0	3	0	12	0	16	0	5	0	3	0	0	2	0	0	43	11,69371476
48	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	50
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, шт	172	0	110	0	92	0	119	0	43	2	23	0	0	20	2	0	538	
Итого, м3	202	0	134	0	125	0	163	0	60	2,4	33	0	0	27	2,4	0	686,089	
Итого, % от запаса по породе	29	0	20	0	18	0	24	0	8,7	0,3	4,8	0	0	3,9	0,3	0	9	9

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: ГПЗ "Шульган-Таш". Участковое лесничество: Нугушское.
Квартал:8. Выдел: 17. Площадь 3,0 га.



Условные обозначения

1:10 000 ● поворотные точки ЛП выдел

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	долгота	широта
8	17	1					3,0		

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

N точек	Координаты	N точек	Координаты	N точек	Координаты	N точек	Координаты
1	57.092422 53.224960	16		31		46	
2	57.092867 53.224265	17		32		47	
3	57.093980 53.225016	18		33		48	
4	57.094647 53.225934	19		34		49	
5	57.095120 53.226546	20		35		50	
6	57.094007 53.226824	21		36		51	
7	57.093729 53.225850	22		37		52	
8	57.093089 53.225183	23		38		53	
9		24		39		54	
10		25		40		55	
11		26		41		56	
12		27		42		57	
13		28		43		58	
14		29		44		59	
15		30		45		60	

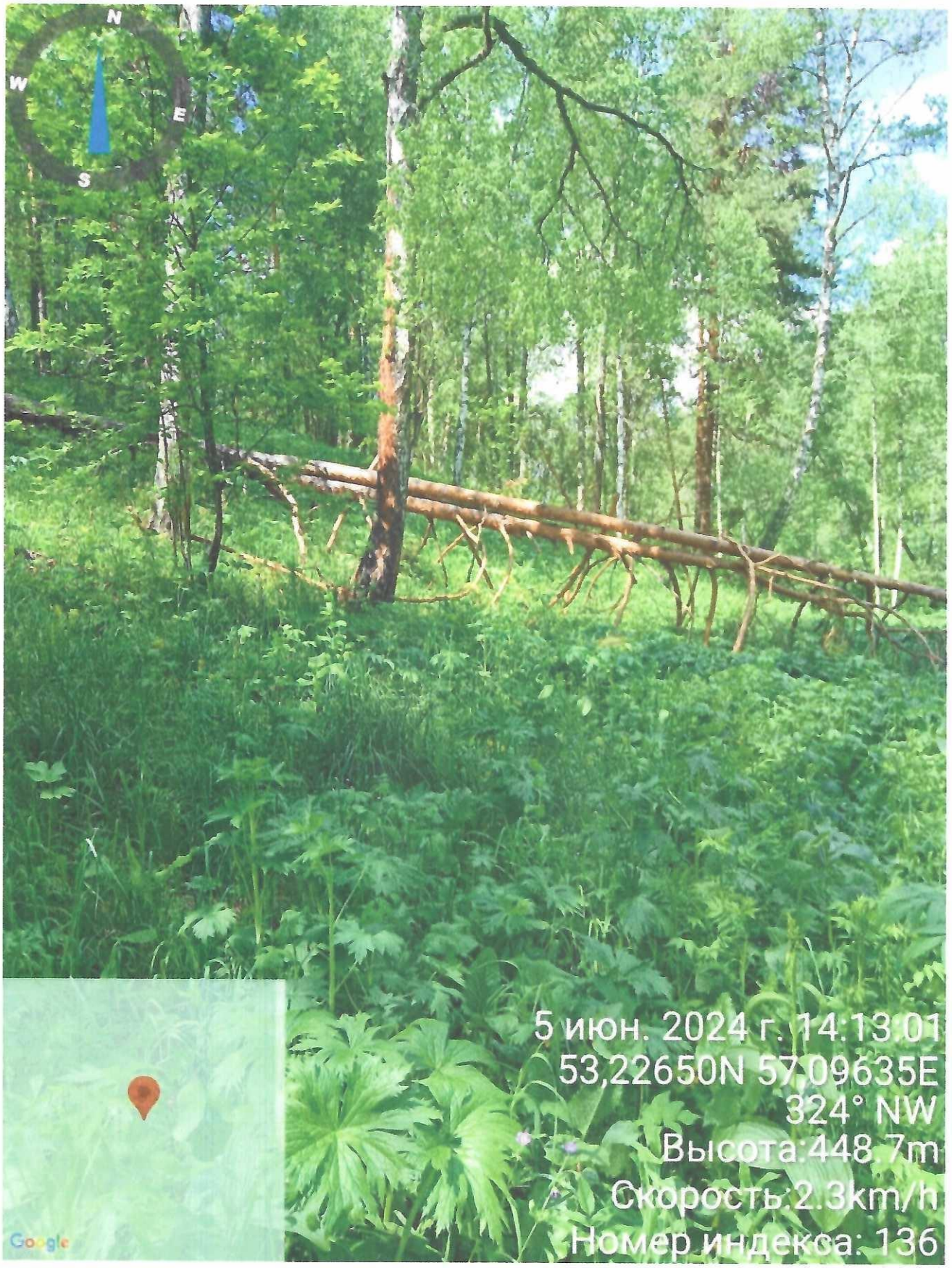
ФИО Сахаутдинов Р.А Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Подпись
Дата составления документа 02.07.2024г

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №4 от 14.06.2024 г.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №4 от 14.06.2024 г.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №4 от 14.06.2024 г.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №4 от 14.06.2024 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития ООПТ

_____ И.Ю. Маканова
"14" октября 2024 г.

Акт

лесопатологического обследования №5

лесных насаждений ГПЗ "Шульган-Таш" лесничества (лесопарка)

Республики Башкортостан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (Дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато-логический выдел	Площадь лесо-патологического выдела, га
Нугушское	-	11	21	2,1	-	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га

Кадастровый номер участка: 02:18:000000:70

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: в Единый государственный реестр недвижимости внесена запись о государственной регистрации права на постоянное (бессрочное) пользование лесным участком от 03.04.2019 г., номер государственной регистрации права: 02:18:000000:70-02/1682019-1

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1 Лесничество (лесопарк) ГПЗ "Шульган-Таш", участковое лесничество Нугушское, урочище (лесная дача) -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ: ГПЗ "Шульган-Таш"

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность лесоустройства, лесоустройство 1997 года

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

2.3 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 1,51 - ≥ 4,50) [X]

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 4,51) [ ]

устойчивое (средневзвешенная категория состояния ≤ 1,50) [ ]

2.4 Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

820 Погодные условия

882 Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

822 Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

вид вредителя	порода	встречаемость заселенных деревьев % от запаса породы	встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

вид пожара	порода	состояние корневых лап		состояние корневой шейки		высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины 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	по окружности ствола менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Повреждено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 8,9 % деревьев
(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

без признаков ослабления	0	(причины назначения)
ослабленных	0,0 %	(причины назначения)
сильно ослабленных	0,0 %	(причины назначения)
усыхающих	0,0 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	0,0 %	
свежего ветровала	5,0 %	
свежего бурелома	0,5 %	
старого сухостоя	2,2 %	
старого ветровала	0,0 %	
старого бурелома	1,2 %	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет - не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесни- чество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛПТ выдел	Площадь ЛПТ выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нугушское	-	11	21	2,1	-	2,1	ВСР	2,1	С Б ДН	8,9	с 05.06. 2024 г. по 04.06. 2026 г.

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов:

Содействие естественному возобновлению

Дата проведения ЛПО 05.06.2024 г.

Дата составления документа 02.07.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сахаутдинов Р.А.

Должность: инженер-лесопатолог

Телефон +7 (347) 248 19 91

Организация: Филиал ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ Республики Башкортостан

Подпись_____

приложение 1

к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) ГПЗ "Шульган-Таш"

Участковое лесничество Нугушское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела,га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	номер лесопат. выдела	площадь лесопат. выдела, га	Таксационная характеристика									заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м3/га	количество, шт	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1997	11	21	2,1	Защ	Леса, расп. на ООПТ	ГПЗ "Шульган-Таш"	ТО	-	-	7С2Б1Д Н	С	100	26	36	ЗЛС2	0,6	2	240	-	2,1
											Б		24	32						
											ДН		18	26						
							Ф	-	2,1	7С2Б1Д Н	С	127	26	36	ЗЛС2	0,7	2	245		
											Б		24	34						
											ДН		20	28						

Условные обозначения: ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению обследования:

ФИО: Сахаутдинов Р.А. Подпись_____

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2024 года

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) ГПЗ "Шульган-Таш"

Участковое лесничество Нугушское Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лпт выдела	Площадь лпт выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения: состав	порода	возраст	средняя высота*	средний диаметр*	тип леса	полнота	бонитет	запас м3,га*	число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления Н	без признаков ослабления Р	ослабленные Н	ослабленные Р	сильно ослабленные Н	сильно ослабленные Р	усыхающие Н	усыхающие Р	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Подлежит рубке, %	Причина ослабления, повреждения	назначенные мероприятия: вид	назначенные мероприятия: площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
11	21	2,1	Защ	100	ГПЗ "Шульган-	-	2,1	7С2Б1ДН	С	127	26	36	3ЛС2	0,7	2	245	262	26,7	0,0	22,9	0,0	6,2	0,0	34,7	0,0	0,0	5,9	0,7	2,3	0,0	0,7	9,5	820 882 822	ВСР	2,1
									Б	0	24	34					100	59,5	0,0	17,5	0,0	8,0	0,0	6,4	0,0	0,0	3,4	0,0	1,9	0,0	3,4	8,6			
									ДН		20	28					75	50,9	0,0	17,1	0,0	12,0	0,0	15,2	0,0	0,0	2,3	0,0	1,2	0,0	1,2	4,7			
															Итого		437	35,6	0,0	21,3	0,0	7,1	0,0	27,2	0,0	0,0	5,0	0,5	2,2	0,0	1,2	8,9			

Условные обозначения: Н -деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

100 Леса, расположенные на ООПТ

Исполнитель работ по проведению обследования:

ФИО: Сахаутдинов Р.А. Подпись_____

Дата составления документа 02.07.2024 г. Телефон +7 (347) 248 19 91

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-2

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан; Лесничество ГПЗ "Шульган-Таш"; Участковое лесничество Нугушское; Урочище (дача) -

квартал 11 ,выдел 21 ,площадь выдела 2,1, лпт выдел - ,площадь лпт выдела 2,1

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок
Размер временной пробной площади: 2,1 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав 7С2Б1ДН, возраст 127, тип леса ЗЛС2, полнота 0,7, бонитет 2, запас на га 245, возобновление естественное

1.4. Номер очага вредных организмов
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Погодные условия

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Состояние насаждения: насаждение сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

1.6. Назначенные меорприятия:
ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сахаутдинов Р.А. Подпись

Дата составления документа 02.07.2024 г. Телефон +7 (347) 248 19 91

Порода: С средневзвешенная категория состояния 2,77

Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт/м3	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	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	0	-
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28	2	0	1	0	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	-
32	20	0	19	0	7	0	15	0	11	0	6	0	0	5	0	0	72	15,3
36	36	0	22	0	4	0	16	0	12	0	9	0	0	3	0	0	90	13,3
40	12	0	16	0	2	0	24	0	3	0	2	0	0	1	0	0	57	5,3
44	3	0	3	0	2	0	18	0	1	0	1	0	0	0	0	0	27	3,7
48	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, шт	73	0	61	0	18	0	83	0	27	0	18	0	0	9	0	0	262	
Итого, м3	96	0	83	0	22	0	125	0	34	0	24	0	0	11	0	0	360,4	
Итого, % от запаса по породе	27	0	23	0	6,2	0	35	0	9,5	0	6,5	0	0	3	0	0	9,5	9,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 1,87

Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт/м3	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	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	0	-
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28	5	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	-
32	18	0	4	0	3	0	5	0	3	0	1	0	0	2	0	0	33	9,1
36	26	0	8	0	2	0	2	0	3	0	1	0	0	2	0	0	41	7,3
40	9	0	2	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	14	14,3
44	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	-
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, шт	58	0	18	0	9	0	7	0	8	0	3	0	0	5	0	0	100	
Итого, м3	60	0	17	0	8	0	6,4	0	8,6	0	3,4	0	0	5,3	0	0	100,0	
Итого, % от запаса по породе	60	0	17	0	8	0	6,4	0	8,6	0	3,4	0	0	5,3	0	0	8,6	8,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: ДН средневзвешенная категория состояния 2,06

Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт.	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	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	0	-
24	6	0	2	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	-
28	14	0	6	0	3	0	5	0	4	0	2	0	0	2	0	0	32	12,5
32	12	0	4	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	-
36	5	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	-
40	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	-
48	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	-
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, шт	37	0	13	0	9	0	12	0	4	0	2	0	0	2	0	0	75	
Итого, м3	26	0	8,8	0	6,2	0	7,8	0	2,4	0	1,2	0	0	1,2	0	0	51,4	
Итого, % от запаса по породе	51	0	17	0	12	0	15	0	4,7	0	2,3	0	0	2,3	0	0		4,7

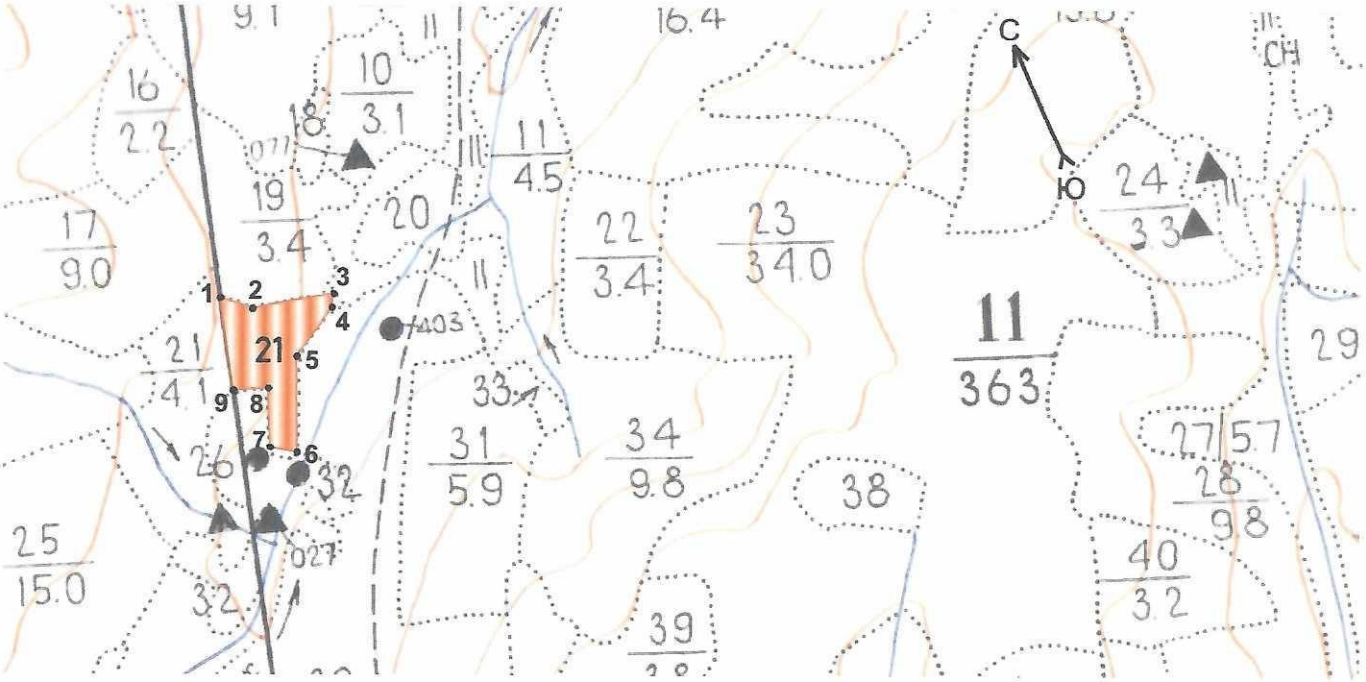
По насаждению 7С2Б1Дн средневзвешенная категория состояния 2,53

Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт/м3	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	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	0	-
24	6	0	2	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	-
28	21	0	11	0	9	0	13	0	4	0	2	0	0	2	0	0	58	6,465447917
32	50	0	27	0	13	0	23	0	14	0	7	0	0	7	0	0	127	11,53164006
36	67	0	31	0	7	0	19	0	15	0	10	0	0	5	0	0	139	11,10855089
40	21	0	18	0	3	0	24	0	5	0	3	0	0	2	0	0	71	6,806718319
44	3	0	3	0	2	0	18	0	1	0	1	0	0	0	0	0	27	3,703703704
48	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, шт	168	0	92	0	36	0	102	0	39	0	23	0	0	16	0	0	437	
Итого, м3	182	0	109	0	36	0	139	0	45	0	28	0	0	17	0	0	511,833	
Итого, % от запаса по породе	36	0	21	0	7,1	0	27	0	8,9	0	5,5	0	0	3,4	0	0	8,9	8,9

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: ГПЗ "Шульган-Таш". Участковое лесничество: Нугушскоее.
Квартал:11. Выдел: 21. Площадь 2,1 га.



Условные обозначения

1:10 000 • поворотные точки ЛП выдел

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	долгота	широта
11	21	1					2.1		

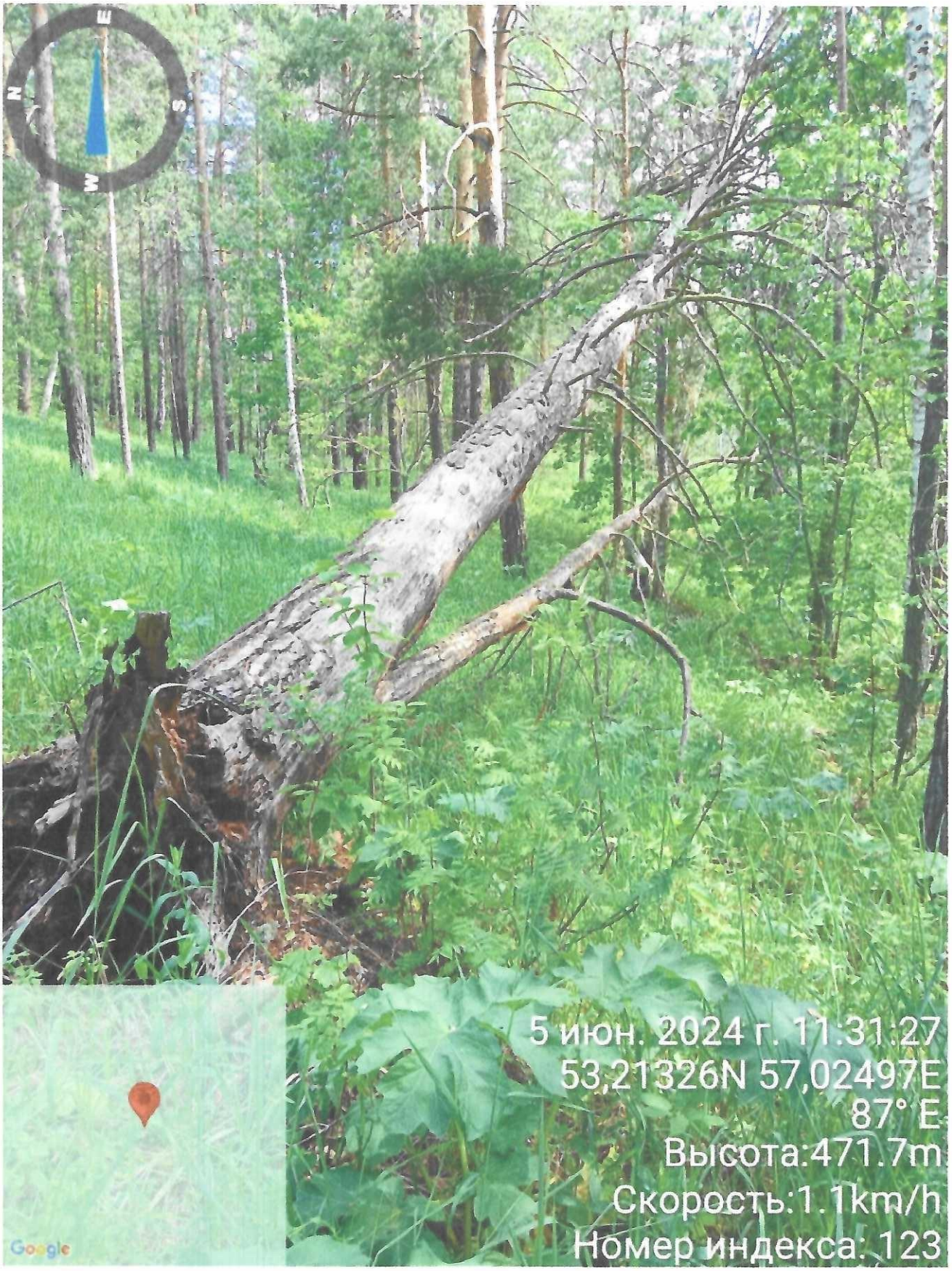
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

N точек	Координаты	N точек	Координаты	N точек	Координаты	N точек	Координаты
1	57.021188 53.211937	16		31		46	
2	57.021634 53.211478	17		32		47	
3	57.024123 53.211380	18		33		48	
4	57.024151 53.211061	19		34		49	
5	57.022872 53.210435	20		35		50	
6	57.022273 53.208765	21		36		51	
7	57.021661 53.209044	22		37		52	
8	57.021926 53.209962	23		38		53	
9	57.020994 53.210142	24		39		54	
10		25		40		55	
11		26		41		56	
12		27		42		57	
13		28		43		58	
14		29		44		59	
15		30		45		60	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Сахаутдинов Р.А. Подпись
Дата составления документа 02.07.2024 г

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №5 от 14.06.2024 г.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №5 от 14.06.2024 г.



Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №5 от 14.06.2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития ООПТ

_____ И.Ю. Маканова
"_14_"_октября_____ 2024 г.

Акт

лесопатологического обследования №6

лесных насаждений ГПЗ "Шульган-Таш" лесничества (лесопарка)

Республики Башкортостан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (Дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато-логический выдел	Площадь лесо-патологическо-го выдела, га
Нугушское	-	16	24	7,2	1	3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 га

Кадастровый номер участка: 02:18:000000:70
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: в Единый государственный реестр недвижимости внесена запись о государственной регистрации права на постоянное (бессрочное) пользование лесным участком от 03.04.2019 г., номер государственной регистрации права: 02:18:000000:70-02/1682019-1

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество ГПЗ "Шульган-Таш", Участковое лесничество Нугушское, Урочище (дача) -, Квартал 16, Выдел 24, Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ: ГПЗ "Шульган-Таш"

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность лесоустройства, лесоустройство 1997 года

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

2.3 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 1,51 - ≥ 4,50) [X]

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 4,51) [ ]

устойчивое (средневзвешенная категория состояния ≤ 1,50) [ ]

2.4 Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

820 Погодные условия

882 Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

822 Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

вид вредителя	порода	встречаемость заселенных деревьев % от запаса породы	встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

вид пожара	порода	состояние корневых лап		состояние корневой шейки		высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины 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	по окружности ствола менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Повреждено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 8,0 % деревьев
(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

без признаков ослабления	0	(причины назначения)
ослабленных	0,0 %	(причины назначения)
сильно ослабленных	0,0 %	(причины назначения)
усыхающих	0,0 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	0,0 %	
свежего ветровала	3,2 %	
свежего бурелома	1,6 %	
старого сухостоя	1,6 %	
старого ветровала	1,6 %	
старого бурелома	0,0 %	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет - не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесни- чество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛПТ выдел	Площадь ЛПТ выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нугушское	-	16	24	7,2	1	3	ВСР	3	С Б	8	с 05.06. 2024 г. по 04.06. 2026 г.

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 05.06.2024 г.

Дата составления документа 03.07.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия Имя Отчество Сахаутдинов Р.А.
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Республики Башкортостан";
Должность Инженер - лесопатолог; Подпись_____

Телефон +7 (347) 248 19 91

приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) ГПЗ "Шульган-Таш"

Участковое лесничество Нугушское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела,га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	номер лесопат. выдела	площадь лесопат. выдела, га	Таксационная характеристика									заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м3/га	количество, шт	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1997	16	24	7,2	Защитные	Леса, расположенные на ОППТ	ГПЗ "Шульган-Таш"	ТО	-	-	6С4Б	С	100	23	36	3ЛВ2	0,7	3	260	5	-
											Б		22	28						
							Ф	1	3	8С2Б	С	127	24	40	3ЛВ2	0,7	3	244		
											Б		24	32						
сухостой, ветровал, бурелом										7С3Б	С Б	127	24	40	-			21		

Условные обозначения: ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению обследования:
Фамилия Имя Отчество Сахаутдинов Р.А. Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2024 года

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) ГПЗ "Шульган-Таш"

Участковое лесничество Нугушское Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лит выдела	Площадь лит выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения: состав (сух., ветр., бур.)	порода	возраст*	средняя высота*	средний диаметр*	тип леса	полнота	бонитет	запас (в т.ч. сухостой, ветровал, бурелом)	число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления Н	без признаков ослабления Р	ослабленные Н	ослабленные Р	сильно ослабленные Н	сильно ослабленные Р	усыхающие Н	усыхающие Р	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Подлежит рубке, %	Причина ослабления, повреждения	назначенные мероприятия: вид	назначенные мероприятия: площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
16	24	7,2	Защитные	Леса, расположенные на ОПЦТ	ГПЗ "Шульган-Таш"	1	3	8С2Б (7С3Б)	С	127	24	40	3ЛВ2	0,7	3	265(21)	101	27,9	0,0	20,9	0,0	25,9	0,0	18,4	0,0	0,0	3,0	2,0	1,0	1,0	0,0	7,0	820	ВСР	3
									Б								25	28,0	0,0	32,0	0,0	12,0	0,0	16,0	0,0	0,0	4,0	0,0	4,0	4,0	0,0	12,0	882		
																	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	822		
																	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
																	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
																	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
																	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
																	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
																	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
																	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
															Итого		126	27,9	0,0	23,1	0,0	23,1	0,0	17,9	0,0	0,0	3,2	1,6	1,6	1,6	0,0	8			

Условные обозначения: Н -деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия Имя Отчество Сахаутдинов Р.А. Подпись_____

Дата составления документа 03.07.2024 г.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-5

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан; Лесничество ГПЗ "Шульган-Таш"; Участковое лесничество Нугушское; Урочище (дача)-

Квартал 16; Выдел 24; Площадь выдела 7,2 га; Лесопатологический выдел 1; Площадь лесопатологического выдела 3 га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 5 шт. Размер площадок (длина х ширина/радиус) м.
Размер временной пробной площади: га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8С2Б; возраст (лет) 127 ; тип леса ЗЛВ2; полнота 0,7; бонитет 3 ; запас на га 265 м3; возобновление естественное

1.4. Номер очага вредных организмов
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Погодные условия

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Состояние насаждения: насаждение сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55

1.6. Назначенные меорприятия:
Рекомендуется проведение выборочных санитарных рубок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия Имя Отчество Сахаутдинов Р.А. Подпись

Дата составления документа 03.07.2024 г.

Ведомость перечета деревьев

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: С средневзвешенная категория состояния 2,56

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния			Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт	м3	в том числе подлежит рубке %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	7	0	5	0	3	0	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	21	211,1	5	24	38
2	5	0	2	0	3	0	3	0	2	0	1	0	0	1	0	0	17	158,3	13,33	24	38
3	4	0	4	0	6	0	6,5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	22,5	226,9	4,651	24	38
4	7	0	5	0	9	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	25	253,3	4,167	24	38
5	5	0	5	0	5	0	3	0	2	0	2	0	0	0	0	0	22	211,1	10	24	38
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
среднее (м3/га)	59	0	44	0	55	0	39	0	15	0	11	0	0	4,2	0	0	-	212,2	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	28	0	21	0	26	0	18	0	7	0	5	0	0	2	0	0	-	-	7,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость перечета деревьев

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 2,52

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния			Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт	м3	в том числе подлежит рубке %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	1	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	6	53,08	20	24	30
2	2	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	7	63,7	16,67	24	30
3	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	42,47	0	24	30
4	3	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	63,7	0	24	30
5	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	42,47	25	24	30
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
среднее (м3/га)	15	0	17	0	6,4	0	8,5	0	6,4	0	2,1	0	0	4,2	0	0	-	53,08	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	28	0	32	0	12	0	16	0	12	0	4	0	0	8	0	0	-	-	12,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость перечета деревьев

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 8С2Б (7С3Б); средневзвешенная категория состояния 2,55

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния			Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт	м3	в том числе подлежит рубке %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	8	0	7	0	4	0	4	0	2	0	0	0	0	2	0	0	27	264	8,014	36	24
2	7	0	4	0	3	0	4	0	3	0	1	0	0	2	0	0	24	222	14,29	36	24
3	4	0	5	0	7	0	8,5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	27	269	3,918	36	24
4	10	0	6	0	10	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	31	317	3,329	36	24
5	6	0	7	0	5	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	27	254	12,51	36	24
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
среднее (м3/га)	74	0	61	0	61	0	48	0	21	0	13	0	0	8,5	0	0	-	265	-	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	28	0	23	0	23	0	18	0	8	0	4,8	0	0	3,2	0	0	-	-	8,0	-	-

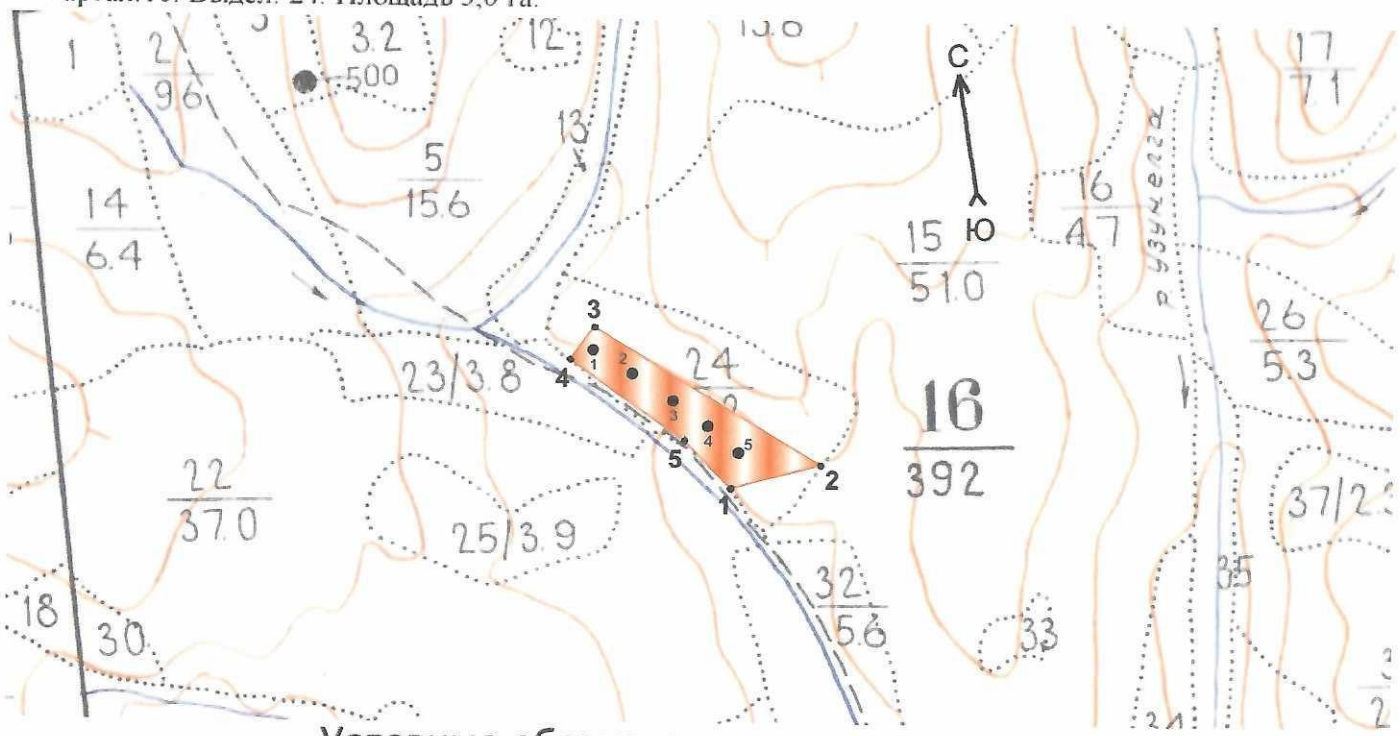
Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: ГПЗ "Шульган-Таш". Участковое лесничество: Нугушское.
Квартал:16. Выдел: 24. Площадь 3,0 га.



Условные обозначения

1:10 000 • поворотные точки ЛП выдел • реласкоп

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	долгота	широта
16	24	1	1					53.197933	53.197933
			2					53.197606	53.197606
			3					53.197175	53.197175
			4					53.196834	53.196834
			5					53.196403	53.196403

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

N точек	Координаты	N точек	Координаты	N точек	Координаты	N точек	Координаты
1	57.033697 53.195954	16		31		46	
2	57.034921 53.196191	17		32		47	
3	57.031624 53.198249	18		33		48	
4	57.031165 53.197860	19		34		49	
5	57.032821 53.196747	20		35		50	
6		21		36		51	
7		22		37		52	
8		23		38		53	
9		24		39		54	
10		25		40		55	
11		26		41		56	
12		27		42		57	
13		28		43		58	
14		29		44		59	
15		30		45		60	

ФИО Сахаутдинов Р.А Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Подпись
Дата составления документа 03.07.2024г

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №6 от 14.06.2024 г.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №6 от 14.06.2024 г.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №6 от 14.06.2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития ООПТ

_____ И.Ю. Маканова
"14" октября 2024 г.

Акт

лесопатологического обследования №7

лесных насаждений ГПЗ "Шульган-Таш" лесничества (лесопарка)

Республики Башкортостан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (Дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато-логический выдел	Площадь лесо-патологическо-го выдела, га
Бельское	-	40	10	33	1	5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 га

Кадастровый номер участка: 02:18:000000:70
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: в Единый государственный реестр недвижимости внесена запись о государственной регистрации права на постоянное (бессрочное) пользование лесным участком от 03.04.2019 г., номер государственной регистрации права: 02:18:000000:70-02/1682019-1

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество ГПЗ "Шульган-Таш", Участковое лесничество Бельское, Урочище (дача) -, Квартал 40, Выдел 10, Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ: ГПЗ "Шульган-Таш"

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность лесоустройства, лесоустройство 1997 года

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

2.3 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 1,51 - ≥ 4,50) [X]

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 4,51) [ ]

устойчивое (средневзвешенная категория состояния ≤ 1,50) [ ]

2.4 Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

820 Погодные условия

882 Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

822 Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,56

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

вид вредителя	порода	встречаемость заселенных деревьев % от запаса породы	встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

вид пожара	порода	состояние корневых лап		состояние корневой шейки		высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины 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	по окружности ствола менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Повреждено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 9,5 % деревьев
(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

без признаков ослабления	0	(причины назначения)
ослабленных	0,0 %	(причины назначения)
сильно ослабленных	0,0 %	(причины назначения)
усыхающих	0,0 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	4,3 %	
свежего ветровала	0,0 %	
свежего бурелома	0,9 %	
старого сухостоя	2,6 %	
старого ветровала	0,0 %	
старого бурелома	1,7 %	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет - не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесни- чество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛПТ выдел	Площадь ЛПТ выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бельское	-	40	10	33	1	5	ВСР	5	ДН ЛП Б	9,5	с 07.06. 2024 г. по 06.06. 2026 г.

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 07.06.2024 г.

Дата составления документа 03.07.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия Имя Отчество Сахаутдинов Р.А.
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Республики Башкортостан";
Должность Инженер - лесопатолог; Подпись_____

Телефон +7 (347) 248 19 91

приложение 1

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) ГПЗ "Шульган-Таш"

Участковое лесничество Бельское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела,га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	номер лесопат. выдела	площадь лесопат. выдела, га	Таксационная характеристика									заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м3/га	количество, шт	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1997	40	10	33	Защитные	Леса, расположенные на ООПТ	ГПЗ "Шульган-Таш"	ТО	-	-	6ДН3ЛП1Б+КЛ+ОС	ДН	120	21	36	СНС2	0,6	4	160	7	-
											ЛП	80	18	26						
											Б		24	36						
							Ф	1	5	6ДН3ЛП1Б	ДН	147	23	36	СНС2	0,4	4	164		
											ЛП	107	21	28						
											Б		25	36						
сухостой, ветровал, бурелом										5ДН4ЛП 2Б	ДН ЛП Б	147	23	36	-			17		

Условные обозначения: ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению обследования:

Фамилия Имя Отчество Сахаутдинов Р.А. Подпись_____

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2024 года

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан — Лесничество (лесопарк) ГПЗ "Шульган-Таш"

Участковое лесничество Бельское — Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лгт выдела	Площадь лгт выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения: состав (сух., ветр., бур.)	порода	возраст*	средняя высота*	средний диаметр	тип леса	полнота*	бонитет	запас (в т.ч. сухостой, ветровал, бурелом)	число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления Н	без признаков ослабления Р	ослабленные Н	ослабленные Р	сильно ослабленные Н	сильно ослабленные Р	усыхающие Н	усыхающие Р	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Подлежит рубке, %	Причина ослабления, повреждения	назначенные мероприятия: вид	назначенные мероприятия: площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
40	10	33	Защитные	Леса, расположенные на ООПТ	ГПЗ "Шульган-Таш"	1	5	6ДН3ЛП1Б (5ДН4ЛП2Б)	ДН	147	23	36	СНС2	0,4	4	181(17)	68	17,8	0,0	41,5	0,0	17,0	0,0	16,3	0,0	3,0	0,0	1,5	1,5	0,0	1,5	7,4	820	ВСР	5
									ЛП								37	27,0	0,0	27,0	0,0	18,9	0,0	16,2	0,0	5,4	0,0	0,0	2,7	0,0	2,7	10,8	882		
									Б								11	36,4	0,0	18,2	0,0	9,1	0,0	18,2	0,0	9,1	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	18,2	822		
																	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
																	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
																	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
																	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
																	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
																	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
															Итого		116	22,5	0,0	34,7	0,0	16,9	0,0	16,4	0,0	4,3	0,0	0,9	2,6	0,0	1,7	9,5			

Условные обозначения: Н -деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия Имя Отчество Сахаутдинов Р.А. Подпись

Дата составления документа 03.07.2024 г.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-7

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан; Лесничество ГПЗ "Шульган-Таш"; Участковое лесничество Бельское; Урочище (дача)-

Квартал 40; Выдел 10; Площадь выдела 33 га; Лесопатологический выдел 1; Площадь лесопатологического выдела 5 га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 7 шт. Размер площадок (длина х ширина/радиус) м.
Размер временной пробной площади: га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 6ДН3ЛП1Б; возраст (лет) 147 ; тип леса СНС2; полнота 0,4; бонитет 4 ; запас на га 181 м3; возобновление естественное

1.4. Номер очага вредных организмов
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Погодные условия

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Состояние насаждения: насаждение сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,56

1.6. Назначенные меорприятия:
Рекомендуется проведение выборочных санитарных рубок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия Имя Отчество Сахаутдинов Р.А. Подпись_____

Дата составления документа 03.07.2024 г.

Ведомость перечета деревьев

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: ДН средневзвешенная категория состояния 2,54

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния			Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт	м3	в том числе подлежит рубке %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	1	0	3	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	8	76,92	14,29	23	36
2	1	0	5	0	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	11	109,9	10	23	36
3	2	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	120,9	0	23	36
4	1	0	3	0	1	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	98,9	11,11	23	36
5	2	0	5	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	109,9	0	23	36
6	3	0	4	0	1,5	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	11,5	115,4	9,524	23	36
7	2	0	5	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	11	109,9	10	23	36
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
среднее (м3/га)	19	0	44	0	18	0	17	0	7,8	0	4,7	0	0	3,1	0	0	-	106	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	18	0	41	0	17	0	16	0	7,4	0	4,4	0	0	3	0	0	-	-	7,4	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость перечета деревьев

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: ЛП средневзвешенная категория состояния 2,57

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния			Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт	м3	в том числе подлежит рубке %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	44	0	21	28
2	1	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	7	66	16,67	21	28
3	1	0	3	0	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9	88	12,5	21	28
4	3	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	7	66	16,67	21	28
5	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33	0	21	28
6	1	0	2	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7	66	16,67	21	28
7	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	44	0	21	28
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
среднее (м3/га)	16	0	16	0	11	0	9,4	0	6,3	0	3,1	0	0	3,1	0	0	-	58,14	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	27	0	27	0	19	0	16	0	11	0	5,4	0	0	5,4	0	0	-	-	10,8	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость перечета деревьев

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 2,64

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния			Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт	м3	в том числе подлежит рубке %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	21,33	0	25	36
2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	10,66	100	25	36
3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	21,33	0	25	36
4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10,66	0	25	36
5	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	21,33	50	25	36
6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10,66	0	25	36
7	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	21,33	0	25	36
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
среднее (м3/га)	6,1	0	3	0	1,5	0	3	0	3	0	1,5	0	0	1,5	0	0	-	16,76	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	36	0	18	0	9,1	0	18	0	18	0	9,1	0	0	9,1	0	0	-	-	18,2	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость перечета деревьев

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 6ДН3ЛП1Б (5ДН4ЛП2Б); средневзвешенная категория состояния 2,56

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния			Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт	м3	в том числе подлежит рубке %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	3	0	4	0	1	0	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	14	142	7,725	32	23
2	2	0	6	0	4	0	2	0	3	0	2	0	0	1	0	0	20	187	17,5	32	22
3	4	0	6	0	6	0	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	22	230	4,778	32	22
4	4	0	4	0	1	0	5	0	2	0	1	0	0	1	0	0	18	176	12,52	32	22
5	4	0	7	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	16	164	6,493	36	23
6	5	0	6	0	3,5	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	20	192	11,45	32	22
7	4	0	7	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	17	175	6,272	36	23
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
среднее (м3/га)	41	0	63	0	31	0	30	0	17	0	9,4	0	0	7,8	0	0	-	181	-	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	22	0	35	0	17	0	16	0	9,5	0	5,2	0	0	4,3	0	0	-	-	9,5	-	-

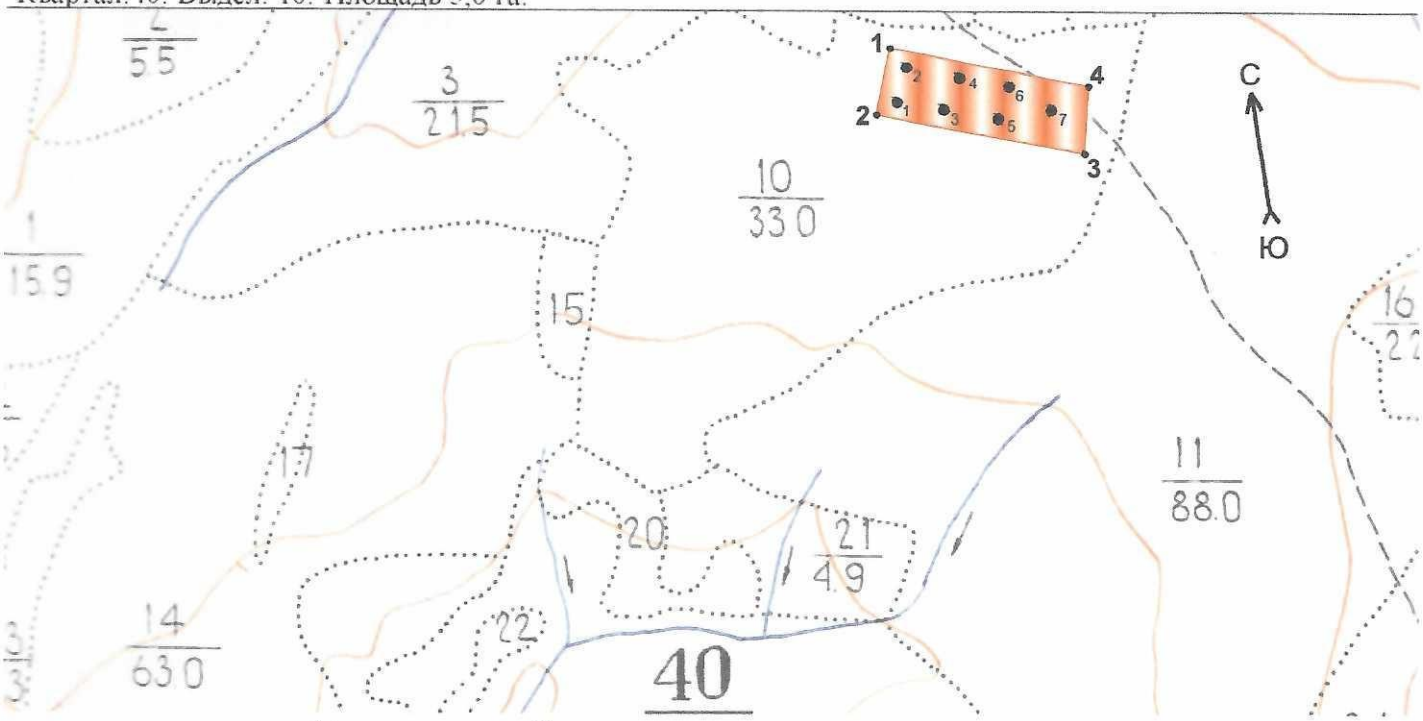
Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: ГПЗ "Шульган-Таш". Участковое лесничество: Бельское.
Квартал:40. Выдел: 10. Площадь 5,0 га.



Условные обозначения

1:10 000 • поворотные точки ЛП выдел • реласкоп

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	долгота	широта
40	10	1	1					53.092896	57.015738
			2					53.093438	57.015905
			3					53.092743	57.016406
			4					53.093258	57.016642
			5					53.092534	57.017268
			6					53.093132	57.017463
			7					53.092687	57.018145

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

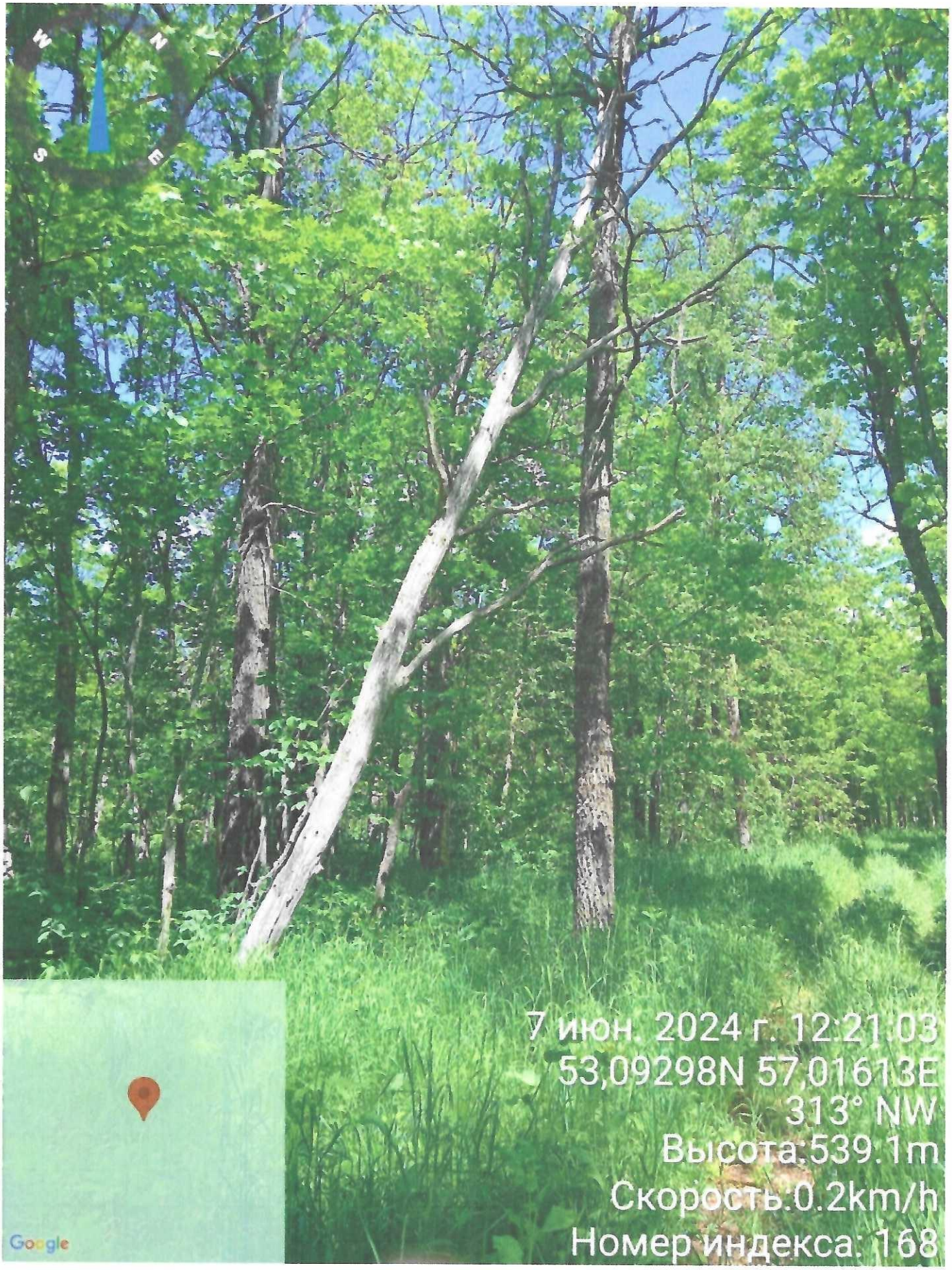
N точек	Координаты	N точек	Координаты	N точек	Координаты	N точек	Координаты
1	57.015571 53.093786	16		31		46	
2	57.015293 53.092673	17		32		47	
3	57.018659 53.091950	18		33		48	
4	57.018882 53.093202	19		34		49	
5		20		35		50	
6		21		36		51	
7		22		37		52	
8		23		38		53	
9		24		39		54	
10		25		40		55	
11		26		41		56	
12		27		42		57	
13		28		43		58	
14		29		44		59	
15		30		45		60	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Сахаутдинов Р.А. Подпись Дата составления документа 03.07.2024г

N
W
E
S
7 июн. 2024 г. 12:16:54
53,09252N 57,01619E
10° N
Высота:536.4m
Скорость:0.4km/h
Номер индекса: 160
Google

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №7 от 14.06.2024 г.



N
E
S
W
7 июн. 2024 г. 12:21:13
53,09297N 57,01615E
44° NE
Высота:540.4m
Скорость:1.0km/h
Номер индекса: 169
Google

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №7 от 14.06.2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития ООПТ

_____ И.Ю. Маканова
"14" октября 2024 г.

Акт

лесопатологического обследования №8

лесных насаждений ГПЗ "Шульган-Таш" лесничества (лесопарка)

Республики Башкортостан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (Дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Бельское	-	49	20	49	1	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 га

Кадастровый номер участка: 02:18:000000:70
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: в Единый государственный реестр недвижимости внесена запись о государственной регистрации права на постоянное (бессрочное) пользование лесным участком от 03.04.2019 г., номер государственной регистрации права: 02:18:000000:70-02/1682019-1

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество ГПЗ "Шульган-Таш", Участковое лесничество Бельское, Урочище (дача) -, Квартал 49, Выдел 20, Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ: ГПЗ "Шульган-Таш"

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность лесоустройства, лесоустройство 1997 года

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

2.3 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 1,51 - ≥ 4,50) [X]

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 4,51) [ ]

устойчивое (средневзвешенная категория состояния ≤ 1,50) [ ]

2.4 Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

820 Погодные условия

882 Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

822 Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

вид вредителя	порода	встречаемость заселенных деревьев % от запаса породы	встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

вид пожара	порода	состояние корневых лап		состояние корневой шейки		высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины 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	по окружности ствола менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Повреждено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 7,4 % деревьев
(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

без признаков ослабления	0	(причины назначения)
ослабленных	0,0 %	(причины назначения)
сильно ослабленных	0,0 %	(причины назначения)
усыхающих	0,0 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	0,0 %	
свежего ветровала	0,0 %	
свежего бурелома	0,0 %	
старого сухостоя	1,2 %	
старого ветровала	5,0 %	
старого бурелома	1,2 %	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет - не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесни- чество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛПТ выдел	Площадь ЛПТ выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бельское	-	49	20	49	1	3,9	ВСР	3,9	ДН	7,4	с 07.06. 2024 г. по 06.06. 2026 г.

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 07.06.2024 г.

Дата составления документа 03.07.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия Имя Отчество Сахаутдинов Р.А.
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Республики Башкортостан";
Должность Инженер - лесопатолог; Подпись_____

Телефон +7 (347) 248 19 91

приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) ГПЗ "Шульган-Таш"

Участковое лесничество Бельское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела,га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	номер лесопат. выдела	площадь лесопат. выдела, га	Таксационная характеристика									заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м3/га	количество, шт	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1997	49	20	49	Защитные	Леса, расположенные на ООПТ	ГПЗ "Шульган-Таш"	ТО	-	-	5ЛП2ОС2КЛ1ДН+Е+С	ЛП	90	19	26	ШС2	0,6	4	230	7	-
											ОС		26	36						
											КЛ		19	36						
											ДН		21	36						
							Ф	1	3,9	5ЛП2ОС2КЛ+ДН	ЛП	117	22	28	ШС2	0,6	4	220		
											ОС		26	40						
											КЛ		20	36						
											ДН	27	22	36						
сухостой, ветровал, бурелом										10ДН	ДН	117	22	28	-			18		

Условные обозначения: ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению обследования:
Фамилия Имя Отчество Сахаутдинов Р.А. Подпись_____

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2024 года

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) ГПЗ "Шульган-Таш"

Участковое лесничество Бельское Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лит выдела	Площадь лит выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения: состав (сух., ветр., бур.)	порода	возраст*	средняя высота*	средний диаметр*	тип леса	полнота	бонитет	запас (в т.ч. сухостой, ветровал, бурелом)	число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления Н	без признаков ослабления Р	ослабленные Н	ослабленные Р	сильно ослабленные Н	сильно ослабленные Р	усыхающие Н	усыхающие Р	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Подлежит рубке, %	Причина ослабления, повреждения	назначенные мероприятия: вид	назначенные мероприятия: площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
49	20	49	Защитные	Леса, расположенные на ООПТ	ГПЗ "Шульган-Таш"	1	3,9	5ЛП2ОС2КЛ+ДН (10ДН)	ЛП	117	22	28	ПС2	0,6	4	238(18)	82	28,0	0,0	31,7	0,0	18,3	0,0	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	820	ВСР	3,9
									ОС								30	28,8	0,0	23,7	0,0	30,5	0,0	16,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	882		
									КЛ								35	31,4	0,0	28,6	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	822		
									ДН								17	12,1	0,0	3,0	0,0	6,1	0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1	48,5	12,1	72,7			
																	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
																	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
																	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
																	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
																	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
																	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
															Итого		163	27,3	0,0	26,6	0,0	19,9	0,0	18,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	5,0	1,2	7,4			

Условные обозначения: Н -деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия Имя Отчество Сахаутдинов Р.А. Подпись_____

Дата составления документа 03.07.2024 г.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-7

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан; Лесничество ГПЗ "Шульган-Таш"; Участковое лесничество Бельское; Урочище (дача)-

Квартал 49; Выдел 20; Площадь выдела 49 га; Лесопатологический выдел 1; Площадь лесопатологического выдела 3,9 га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 7 шт. Размер площадок (длина х ширина/радиус) м.
Размер временной пробной площади: га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 5ЛП2ОС2КЛ+ДН; возраст (лет) 117; тип леса ШС2; полнота 0,6; бонитет 4 ; запас на га 238 м3; возобновление естественное

1.4. Номер очага вредных организмов
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Погодные условия

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Состояние насаждения: насаждение сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

1.6. Назначенные меорприятия:
Рекомендуется проведение выборочных санитарных рубок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия Имя Отчество Сахаутдинов Р.А. Подпись

Дата составления документа 03.07.2024 г.

Ведомость перечета деревьев

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: ЛП средневзвешенная категория состояния 2,34

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния			Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт	м3	в том числе подлежит рубке %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	5	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	100,7	0	22	28
2	7	0	5	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	191,4	0	22	28
3	4	0	3	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	110,8	0	22	28
4	1	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	120,9	0	22	28
5	2	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	80,59	0	22	28
6	3	0	4	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	131	0	22	28
7	1	0	5	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	90,66	0	22	28
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
среднее (м3/га)	33	0	37	0	22	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	118	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	28	0	32	0	18	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость перечета деревьев

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: ОС средневзвешенная категория состояния 2,36

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния			Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт	м3	в том числе подлежит рубке %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	34,15	0	26	38
2	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	56,91	0	26	38
3	1	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	56,91	0	26	38
4	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	45,53	0	26	38
5	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	45,53	0	26	38
6	1,5	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,5	51,22	0	26	38
7	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	45,53	0	26	38
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
среднее (м3/га)	14	0	11	0	15	0	8,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	47,97	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	29	0	24	0	31	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость перечета деревьев

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: КЛ средневзвешенная категория состояния 2,29

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния			Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт	м3	в том числе подлежит рубке %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	2	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	76,33	0	20	36
2	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	47,7	0	20	36
3	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	38,16	0	20	36
4	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	47,7	0	20	36
5	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	38,16	0	20	36
6	1	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	57,24	0	20	36
7	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	28,62	0	20	36
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
среднее (м3/га)	15	0	14	0	9,5	0	9,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	47,7	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	31	0	29	0	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость перечета деревьев

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: ДН средневзвешенная категория состояния 4,24

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния			Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт	м3	в том числе подлежит рубке %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	10,26	100	22	36
2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	20,53	50	22	36
3	0	0	0,5	0	1	0	1	0	3	0	2	0	0	1	0	0	8,5	56,46	54,55	22	36
4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	10,26	100	22	36
5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	0	0	6	30,79	100	22	36
6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	4	20,53	100	22	36
7	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	20,53	50	22	36
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
среднее (м3/га)	2,9	0	0,7	0	1,5	0	1,5	0	18	0	12	0	0	5,9	0	0	-	24,2	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	12	0	3	0	6,1	0	6,1	0	73	0	48	0	0	24	0	0	-	-	72,7	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость перечета деревьев

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 5ЛП2ОС2КЛ+ДН (10ДН); средневзвешенная категория состояния 2,53

№ реласко-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния			Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт	м3	в том числе подлежит рубке %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	8	0	7	0	3	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	23	221	4,635	32	23
2	12	0	7	0	3	0	8	0	1	0	0	0	0	1	0	0	32	317	3,243	32	24
3	6	0	5,5	0	7	0	4	0	3	0	0	0	0	3	0	0	29	262	11,74	32	29
4	4	0	5	0	7	0	5	0	1	0	0	0	0	1	0	0	23	224	4,575	32	23
5	5	0	5	0	4	0	2	0	3	0	0	0	0	3	0	0	22	195	15,79	32	27
6	5,5	0	7	0	5	0	6	0	2	0	0	0	0	2	0	0	28	260	7,898	32	24
7	4	0	7	0	3	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	19	185	5,538	32	25
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
среднее (м3/га)	65	0	63	0	47	0	45	0	18	0	0	0	0	17,9	0	0	-	238	-	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	27	0	27	0	20	0	19	0	7,4	0	0	0	0	7,4	0	0	-	-	7,4	-	-

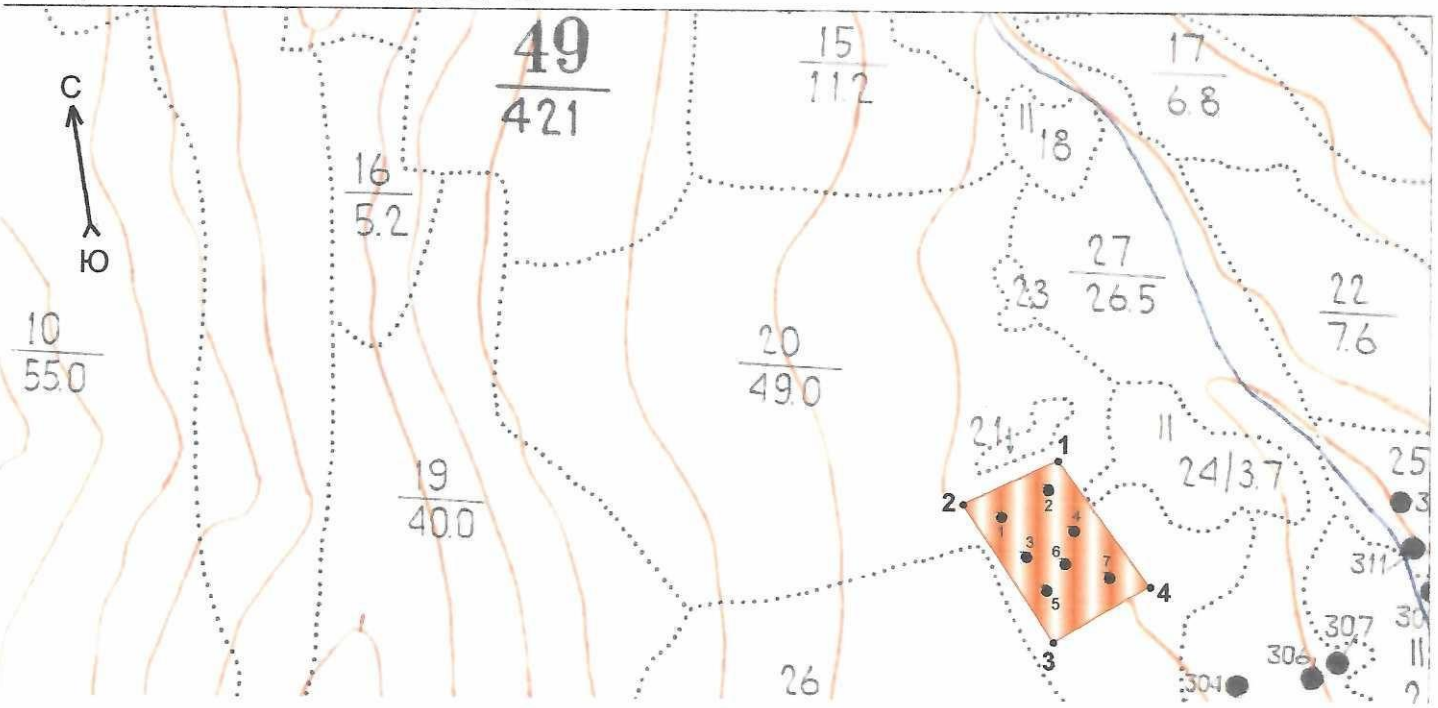
Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: ГПЗ "Шульган-Таш". Участковое лесничество: Бельское.
Квартал:49. Выдел: 20. Площадь 3,9 га.



Условные обозначения

1:10 000 • поворотные точки ЛП выдел • реласкоп

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	долгота	широта
49	20	1	1					53.043501	57.002716
			2					53.043751	57.003551
			3					53.043045	57.002973
			4					53.043247	57.003700
			5					53.042558	57.003168
			6					53.042864	57.003585
			7					53.042569	57.004097

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

N точек	Координаты	N точек	Координаты	N точек	Координаты	N точек	Координаты
1	57.003817 53.044270	16		31		46	
2	57.002218 53.043769	17		32		47	
3	57.003066 53.041905	18		33		48	
4	57.004624 53.042392	19		34		49	
5		20		35		50	
6		21		36		51	
7		22		37		52	
8		23		38		53	
9		24		39		54	
10		25		40		55	
11		26		41		56	
12		27		42		57	
13		28		43		58	
14		29		44		59	
15		30		45		60	

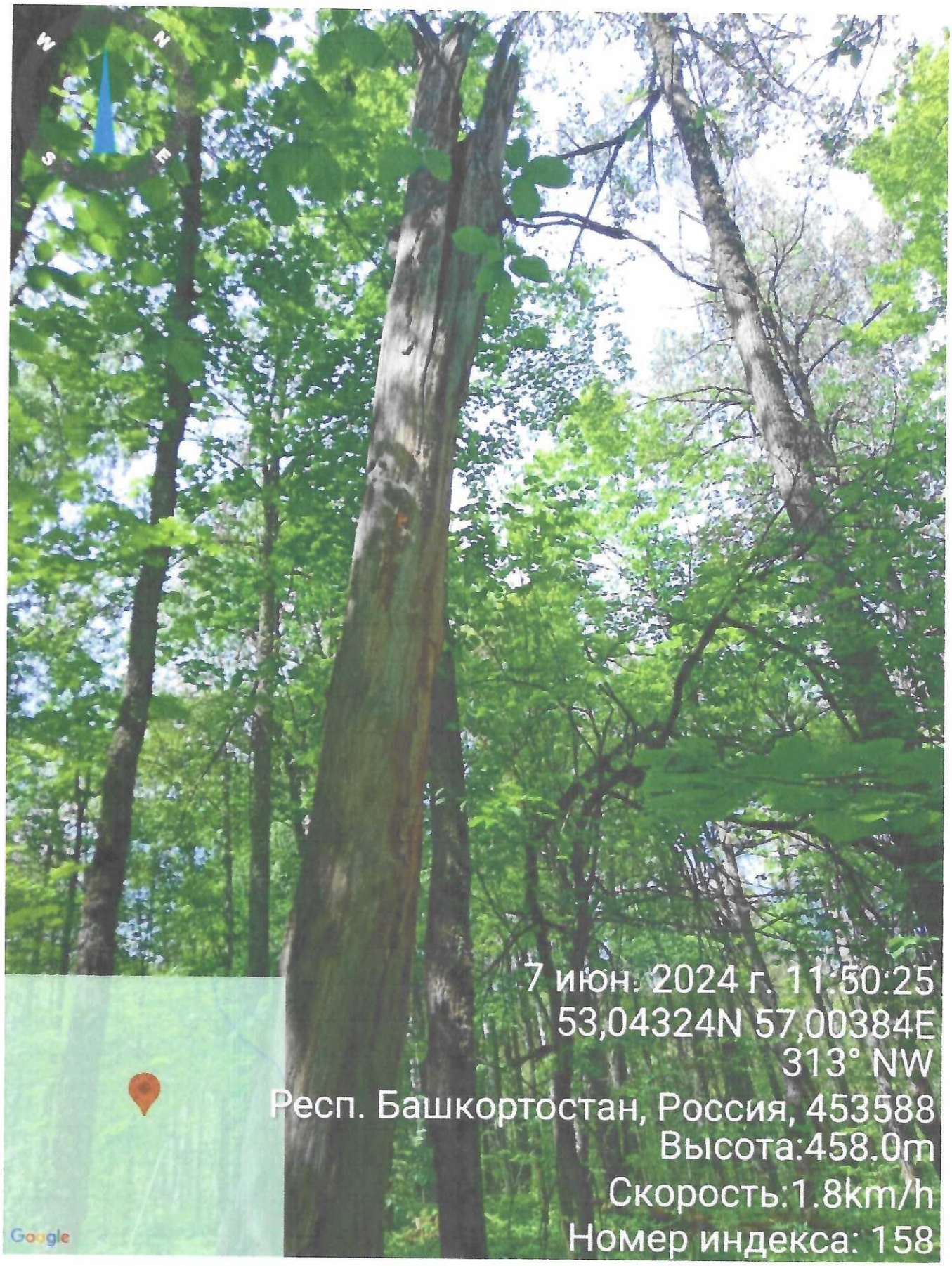
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Сахаутдинов Р.А. Подпись Дата составления документа 03.07.2024г

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №8 от 14.06.2024 г.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №8 от 14.06.2024 г.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №8 от 14.06.2024 г.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №8 от 14.06.2024 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития ООПТ

_____ И.Ю. Маканова
"14" ноября 2024 г.

Акт

лесопатологического обследования №9

лесных насаждений ГПЗ "Шульган-Таш" лесничества (лесопарка)

Республики Башкортостан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (Дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато-логический выдел	Площадь лесо-патологического выдела, га
Бельское	-	51	42	6,3	1	3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 га

Кадастровый номер участка: 02:18:000000:70

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: в Единый государственный реестр недвижимости внесена запись о государственной регистрации права на постоянное (бессрочное) пользование лесным участком от 03.04.2019 г., номер государственной регистрации права: 02:18:000000:70-02/1682019-1

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1 Лесничество (лесопарк) ГПЗ "Шульган-Таш", участковое лесничество Бельское, урочище (лесная дача) -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ: ГПЗ "Шульган-Таш"

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность лесоустройства, лесоустройство 1997 года

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

2.3 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 1,51 - ≥ 4,50)	X
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 4,51)	
устойчивое (средневзвешенная категория состояния ≤ 1,50)	

2.4 Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

820 Погодные условия

355 Трутовик настоящий

821 Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

822 Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

вид вредителя	порода	встречаемость заселенных деревьев % от запаса породы	встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

вид пожара	порода	состояние корневых лап		состояние корневой шейки		высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины 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	по окружности ствола менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Повреждено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Трутовик настоящий	Б	7	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 7,4 % деревьев
(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

без признаков ослабления	0	(причины назначения)
ослабленных	0,0 %	(причины назначения)
сильно ослабленных	0,0 %	(причины назначения)
усыхающих	0,0 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	4,3 %	
свежего ветровала	0,0 %	
свежего бурелома	0,0 %	
старого сухостоя	1,6 %	
старого ветровала	0,5 %	
старого бурелома	1,0 %	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет - не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесни- чество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛПТ выдел	Площадь ЛПТ выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бельское	-	51	42	6,3	1	3	ВСР	3	ОС Б	7,4	с 07.06. 2024 г. по 06.06. 2026 г.

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов:

Содействие естественному возобновлению

Дата проведения ЛПО 07.06.2024 г.

Дата составления документа 03.07.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сахаутдинов Р.А.

Должность: инженер-лесопатолог

Телефон +7 (347) 248 19 91

Организация: Филиал ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ Республики Башкортостан

Подпись_____

приложение 1

к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) ГПЗ "Шульган-Таш"

Участковое лесничество Бельское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела,га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	номер лесопат. выдела	площадь лесопат. выдела, га	Таксационная характеристика									заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м3/га	количество, шт	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1997	51	42	6,3	Защ	100	ГПЗ "Шульган-Таш"	ТО	-	-	9ОС1Б	ОС	70	23	28	3ЛС2	0,9	2	320	-	3
											Б		24	28						
							Ф	1	3	9ОС1Б	ОС	97	24	30	3ЛС2	0,9	2	330		
											Б		24	36						
сухостой, ветровал, бурелом												97	24	30	-			25		

Условные обозначения: ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

100 Леса, расположенные на ООПТ

Исполнитель работ по проведению обследования:

ФИО: Сахаутдинов Р.А. Подпись_____

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2024 года

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) ГПЗ "Шульган-Таш"

Участковое лесничество Бельское Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лит выдела	Площадь лит выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения: состав	порода	возраст	средняя высота*	средний диаметр*	тип леса	полнота	бонитет	запас м3,га*	число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления Н	Р	ослабленные Н	Р	сильно ослабленные Н	Р	усыхающие Н	Р	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Подлежит рубке, %	Причина ослабления, повреждения	назначенные мероприятия: вид	площадь, га
1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
51	42	6,3	Защ	100	ГПЗ "Шульган-Таш"	1	3	9ОС1Б	ОС	97	24	30	3ЛС2	0,9	2	330	665	37,0	0,0	10,4	0,0	13,5	0,0	31,8	0,0	4,4	0,0	0,0	1,6	0,5	0,7	7,3	820 355 821 822	ВСР	3
									Б	0	24	36					100	59,5	0,0	17,5	0,0	8,0	0,0	6,4	0,0	3,4	0,0	0,0	1,9	0,0	3,4	8,6			
															Итого		765	39,3	0,0	11,1	0,0	12,9	0,0	29,2	0,0	4,3	0,0	0,0	1,6	0,5	1,0	7,4			

Условные обозначения: Н -деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

100 Леса, расположенные на ООПТ

Исполнитель работ по проведению обследования:

ФИО: Сахаутдинов Р.А. Подпись_____

Дата составления документа 03.07.2024 г. Телефон +7 (347) 248 19 91

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-2

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан; Лесничество ГПЗ "Шульган-Таш"; Участковое лесничество Бельское; Урочище (дача) -

квартал 51 ,выдел 42 ,площадь выдела 6,3, лпт выдел 1 ,площадь лпт выдела 3

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок
Размер временной пробной площади: 3 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав 9ОС1Б, возраст 127, тип леса ЗЛС2, полнота 0,9, бонитет 2, запас на га 330, возобновление естественное

1.4. Номер очага вредных организмов
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Погодные условия

Трутовик настоящий

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
Состояние насаждения: насаждение сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54

1.6. Назначенные меорприятия:
ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сахаутдинов Р.А. Подпись

Дата составления документа 03.07.2024 г. Телефон +7 (347) 248 19 91

Порода: ОС средневзвешенная категория состояния 2,62

Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт/м3	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	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	0	-
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28	9	0	2	0	4	0	3	0	6	0	4	0	0	2	0	0	24	25,0
32	57	0	22	0	23	0	46	0	10	2	5	0	0	5	2	0	160	7,5
36	97	0	24	0	25	0	74	0	14	1	8	0	0	6	1	0	235	6,4
40	86	0	18	0	23	0	55	0	10	1	7	0	0	3	1	0	193	5,7
44	3	0	5	0	13	0	23	0	5	0	4	0	0	1	0	0	49	10,2
48	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	25,0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, шт	252	0	71	0	88	0	204	0	46	4	29	0	0	17	4	0	665	
Итого, м3	331	0	93	0	120	0	284	0	61	4,9	40	0	0	21	4,9	0	893,7	
Итого, % от запаса по породе	37	0	10	0	13	0	32	0	6,8	0,5	4,4	0	0	2,3	0,5	0	7,3	7,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 1,87

Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт/м3	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	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	0	-
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28	5	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	-
32	18	0	4	0	3	0	5	0	3	0	1	0	0	2	0	0	33	9,1
36	26	0	8	0	2	0	2	0	3	0	1	0	0	2	0	0	41	7,3
40	9	0	2	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	14	14,3
44	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	-
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, шт	58	0	18	0	9	0	7	0	8	0	3	0	0	5	0	0	100	
Итого, м3	60	0	17	0	8	0	6,4	0	8,6	0	3,4	0	0	5,3	0	0	100,0	
Итого, % от запаса по породе	60	0	17	0	8	0	6,4	0	8,6	0	3,4	0	0	5,3	0	0	8,6	8,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

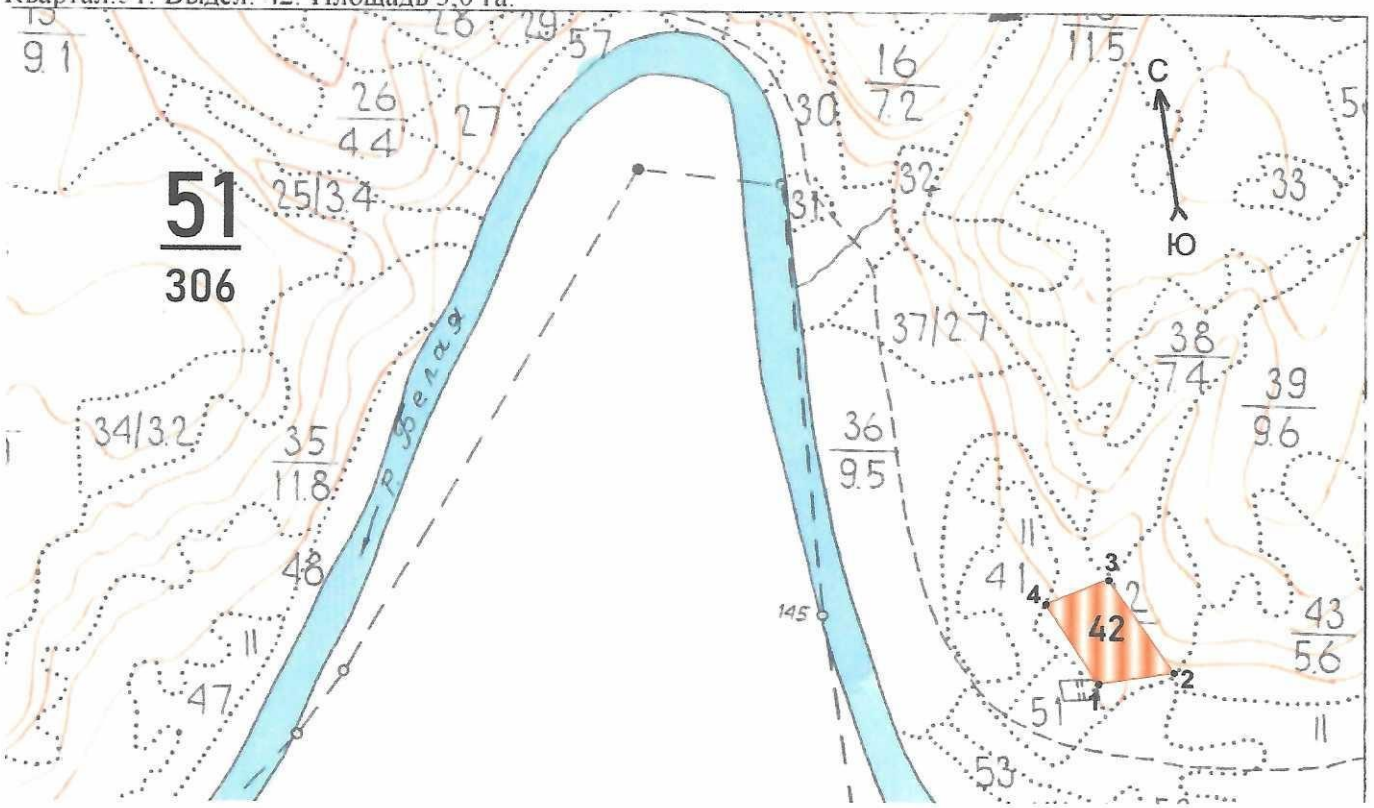
По насаждению 9Ос1Б средневзвешенная категория состояния 2,54

Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт/м3	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	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	0	-
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28	14	0	6	0	7	0	3	0	6	0	4	0	0	2	0	0	36	17,25
32	75	0	26	0	26	0	51	0	13	2	6	0	0	7	2	0	193	7,738998483
36	123	0	32	0	27	0	76	0	17	1	9	0	0	8	1	0	276	6,503948313
40	95	0	20	0	24	0	55	0	12	1	8	0	0	4	1	0	207	6,215377123
44	3	0	5	0	13	0	23	0	5	0	4	0	0	1	0	0	49	10,20408163
48	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	25
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, шт	310	0	89	0	97	0	211	0	54	4	32	0	0	22	4	0	765	
Итого, м3	390	0	110	0	128	0	291	0	69	4,9	43	0	0	26	4,9	0	993,68	
Итого, % от запаса по породе	39	0	11	0	13	0	29	0	7	0,5	4,3	0	0	2,6	0,5	0	7,4	7,4

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Лесничество: ГПЗ "Шульган-Таш". Участковое лесничество: Бельское.
Квартал:51. Выдел: 42. Площадь 3,0 га.



Условные обозначения

1:10 000 • поворотные точки ЛП выдел

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	долгота	широта
51	42	1					3,0		

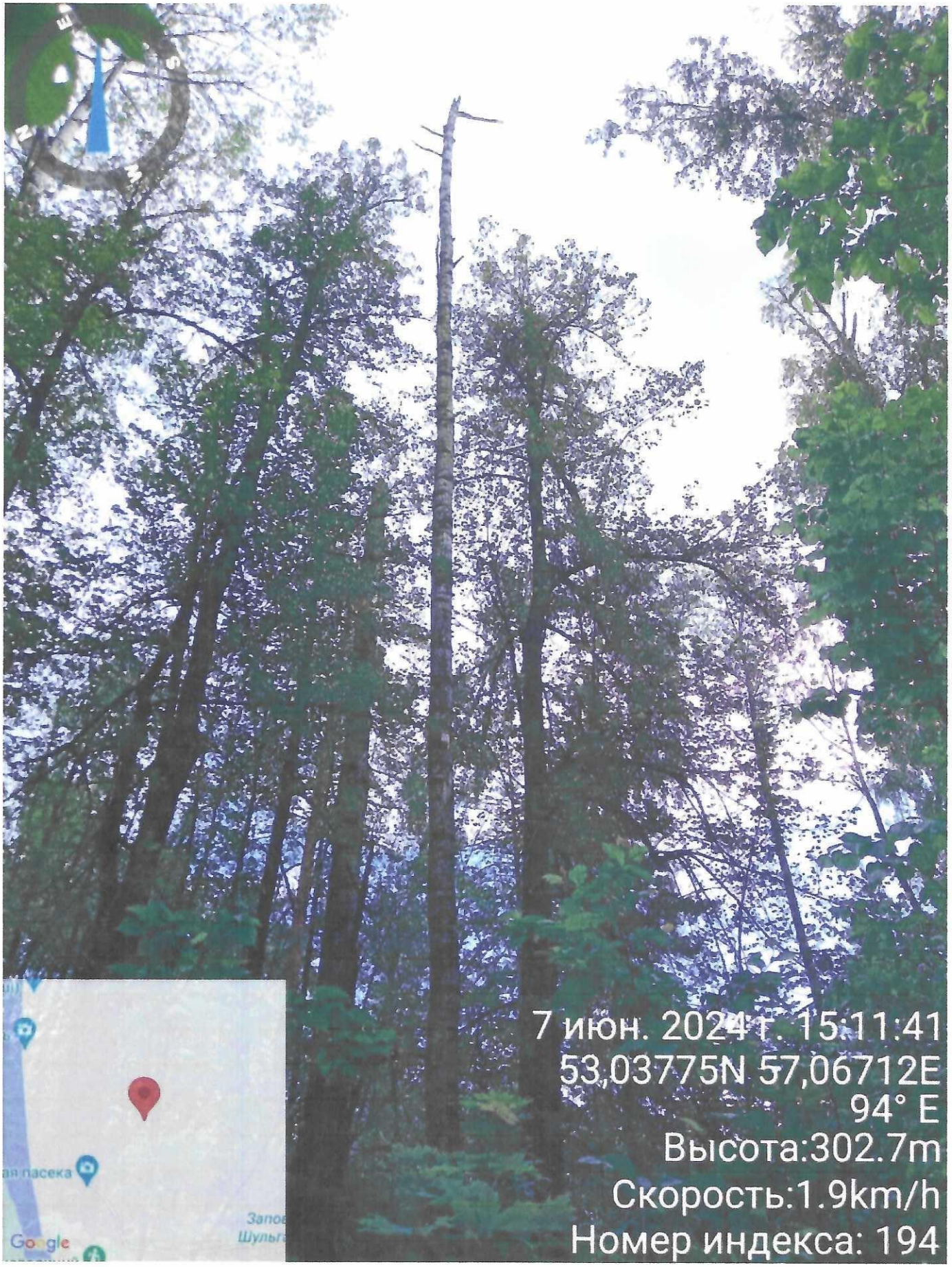
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

N точек	Координаты	N точек	Координаты	N точек	Координаты	N точек	Координаты
1	57.066980 53.036730	16		31		46	
2	57.068316 53.037189	17		32		47	
3	57.066855 53.038733	18		33		48	
4	57.065756 53.037996	19		34		49	
5		20		35		50	
6		21		36		51	
7		22		37		52	
8		23		38		53	
9		24		39		54	
10		25		40		55	
11		26		41		56	
12		27		42		57	
13		28		43		58	
14		29		44		59	
15		30		45		60	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Сахаутдинов Р.А. Подпись Дата составления документа 03.07.2024г

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №9 от 14.06.2024 г.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №9 от 14.06.2024 г.



N
E
S
W
7 июн. 2024 г. 15:12:18
53,03780N 57,06746E
305° NW
Высота:309.2m
Скорость:0.0km/h
Номер индекса: 196
пасека
Google

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №9 от 14.06.2024 г.