

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления лесного хозяйства,
министерства природных ресурсов,
экологии и имущественных
отношений Оренбургской области

В.Ю. Горчев

Дата

12 октября 2011

Акт

лесопатологического обследования № 30/2011
лесных насаждений Северного лесничества
Оренбургской области

Способ лесопатологического обследования:

Визуальное

Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Русско- Кандызское	-	26	6	6	2	0,54

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,54 га.

Кадастровый номер участка: без кадастрового учета

Документ о праве пользования: договор аренды номер 19/11/0090/25/681 от 11.08.2011г.,
вид разрешенного использования лесов: для выполнения работ по геологическому
изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Северное, уч. лесничество: Русско-Кандызское, участок: кв. 26 выд. 6 ЛП выдел: 2.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: нет.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

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

2.3. Состояние насаждения: без признаков ослабления.

2.4 СКС насаждения: 1,36. Факторы негативного воздействия, повреждения насаждения: засуха (код 830). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание $\leq 1/4$ ветвей в кроне прошлых лет (код 111); усыхание от $1/4$ до $1/2$ ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

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
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых зап.		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных с огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Состояние деревьев по окружности шейки по округам (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10)	% деревьев с данным повреждением	поврежденности (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 7 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 3 %,

старого сухостоя 1 %,

старого ветровала 1 %,

старого бурелома 2 %.

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

Снижение полноты насаждения не произойдет, так как при расчете фактической полноты дерева, свежего бурелома, старого ветровала и бурелома (подлежащие выборке), не учитывались.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется без признаков ослабления насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение: в связи с тем, что санитарное состояние обследованного насаждения в кв. 26 выд. 6 лп 2 на площади 0,54 га определено как здоровое, значение СВКС-1,36, мероприятия не назначаются.

Участковое деление	Урочище (посад.)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по таблице, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Русско- Кандыков	-	26	6	6	2	0,54	не требует мероприятий	-	-	-	-

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

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 07.09.2021 года.

Дата составления документа: 01.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛНО:

ФИО: Снасков А.В.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Оренбургской области"

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон: 8 (3532) 70-20-89

The network

ANNEKE VAN DER KAMPE, *PhD, is a senior research fellow at the Center for Health Equity Promotion, University of North Carolina at Chapel Hill. She is also an adjunct professor at the Gillings School of Public Health, University of North Carolina at Chapel Hill. Her research interests include the development of community-based participatory research approaches to address health equity issues.*

А.А.Савельев, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники Республики Беларусь, лауреат Государственной премии Республики Беларусь, лауреат премии Правительства Республики Беларусь, лауреат премии Национального университета «Грэнландия».

А. В. КОЗЛОВ, И. В. КОЗЛОВА, А. В. КОЗЛОВ, А. В. КОЗЛОВ, А. В. КОЗЛОВ

[illegible]

Figure 10.10

$$\tilde{I}(t) = \tilde{I}(0) + \tilde{I}(0) \frac{1 - e^{-\lambda t}}{\lambda} + \frac{1 - e^{-\lambda t}}{\lambda} \int_0^t \tilde{I}(s) ds$$
 $\Phi = \text{distance from node } n \text{ to root}$ (rooted at node 0)

Исследования в области прикладной акустики, проводимые в Сибирском институте

Conclusion A-13

Good

^aData concerning payments for 2021 from 10.8 (55.2) to 20.89

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1 Субъект Российской Федерации: Оренбургская область;
Лесничество (лесопарк): Северное;
Участковое лесничество: Русско-Кандашское;
Урочище (лесная дача): -;
Квартал: 26; Выдел: 6; Площадь выдела: 6 га;
Лесопатологический выдел: 2; Площадь ЛП выдела: 0,54 га;
1.2 Метод передела: сплошной передел.

1.3 Фактическая таксономная характеристика насаждения:
состав: 7Кл2Б1Ос; Дл; возраст: 50 лет; тип леса: Д2К1Д; обитает: 2;
запас нага: 180; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует

1.4 Номер очага вредных организмов: б.п.
Тип очага вредных организмов: -;
Фаза развития очага вредных организмов: -;

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время: засуха (код 830); Время повреждения: 2018-2021 гг.
Состояние насаждения: без признаков ослабления, с КС насаждения 1, 36.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Спасков А.В.



Дата составления документа: 01.10.2021 года. Тел. 8 (3832) 70-20-89

[illegible]

Абрис участка

М. 1:10000



Участок обследования		
Объект обследования		

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек ленты перечёта центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
26	6	2	•	•	•	•	•	•

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	54 08 7918	53 22 9912	697
1 - 2	54 08 1757	53 22 8015	38
2 - 3	54 08 1505	53 22 8413	165
3 - 4	54 08 0920	53 22 6091	40
4 - 1	54 08 1275	53 22 6120	135

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Спасков А. В.

Подпись Спасков А. В.

Дата составления документа 01.10.2021г.