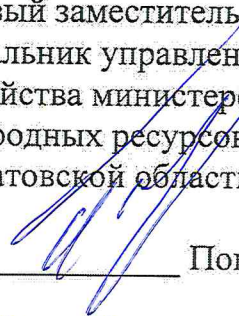


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра –  
начальник управления лесного  
хозяйства министерства  
природных ресурсов и экологии  
Саратовской области

  
\_\_\_\_\_  
Попов В.Г.

« 09 » августа 2021 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 011/03**

лесных насаждений Базарно-Карабулакское (лесничество)

Саратовская область (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
Нееловское	-	105	55	2,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_

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

Документ о праве пользования: \_\_\_\_\_

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

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Базарно-Карабулакское

Участковое лесничество Нееловское

Урочище (дача) \_\_\_\_\_ - Квартал 105 Выдел 55

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
Участки лесов вокруг населенных пунктов и садоводческих товариществ.

\_\_\_\_\_ (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:

Неравномерность таксационных показателей

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

830 - Засуха, 823 - Воздействие тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы, СКС 2,62

---

---

---

---

---

---

---

---

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых 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 огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём 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	10

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 24,2 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

В том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 24,2 %;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;



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.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,62, полнота после рубки составит 0,7. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 и с п. 41, 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 N 912 назначается выборочная санитарная рубка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	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
Несловское	-	105	55	2,4	-	-	ВСП	2,4	С	24,2	2021-2022

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

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

Дата проведения ЛПО 25.06.2021 год

Дата составления документа 15.07.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Трокин Роман Николаевич

Организация филиал ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Саратовской области»

Должность инженер - лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и

лесопатологического мониторинга

Подпись 

Телефон 8 (8452) 62-00-15



**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Базарно-Карабулакское  
 Участковое лесничество Несловское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Участки лесов вокруг нас. пунктов и сад. товарищ.	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас сыropастушннн (общнн) куб. м/га	Заложено пробных площадей	
																			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
2020	105	55	2,4	Защитные леса	Противорозийные	Участки лесов вокруг нас. пунктов и сад. товарищ.	ТО	×	×	10С	С	60	23	24	СДТР	0,6	1	220	×	×
2021	105	55	2,4	Защитные леса	Противорозийные	Участки лесов вокруг нас. пунктов и сад. товарищ.	Ф	-	-	10С	С	61	23	23	СДТР	0,9	1	369,4	3*	0,18

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечания: \* - круговые площадки постоянного радиуса (3 шт)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Трокин Роман Николаевич

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

Субъект Российской Федерации Саратовская область за июнь 20 21 г.  
Участковое лесничество Нееловское Лесничество Базарно-Карабулакское  
Урочище (лесная дача) Урочище (лесная дача)

№	№ участка	№ выдела	№ выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Участки лесов в округе насаждений и садостроения	№ выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таблицонная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площадке, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия			
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средняя диаметр, см	тип леса	плотота	фоннет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		ущажившиеся		свежий вырван	свежий бурелом	старый вырван	старый бурелом	причина ослабления, повреждения	Лескмет рубок, % от запаса	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
105	55	2,4	Защитные леса	142	Участки лесов в округе насаждений и садостроения	1	0,6	7	С	61*	23	23*	СДТР 0,9*	0,9*	1	369,4*	164	24,4	0,0	38,0	0,0	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	24,2	0	0	830,823	24,2	51,2	2,4

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; \* - показатели, не соответствующие таксационному описанию

Принципы ослабления, повреждения:

830 - Засуха;

823 - Воздействие тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы

Категория защитных лесов:

142 - Противозеронозные леса

Назначенные мероприятия (вид):

512 - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Дата составления документа

Трокин Роман Николаевич

Подпись

15.07.2021



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,3

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область  
Лесничество Базарно-Карабулакское Участковое лесничество Нееловское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 105 Выдел 55 Площадь выдела 2,4 га.  
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод пересчета:  
сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)  
Количество лент / площадок 3 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 13,8 м.  
Размер временной пробной площади: 0,18 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 10С возраст 61 лет; тип леса СДТР полнота 0,9  
бонитет 1 запас на га 369,4 кубм возобновление отсутствует

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:

830 - Засуха, 2010-2011 год; 823 - Воздействие тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы, 2016 год

Состояние насаждения: \_\_\_\_\_ с нарушенной устойчивостью (Сильно ослабленное)  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,62

1.6. Назначенные мероприятия:  
Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Трокин Роман Николаевич Подпись 

Дата составления документа: 15.07.2021

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перчета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна 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./ куб.м	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	19	
8																			
12					1									3					
16			3		5									18					4/0,28
20	6		10		12									22					26/3,87
24	4		17		5									13					50/13,0
28	9		15		3									3					39/16,65
32	8		6		1														30/19,26
36																			15/13,4
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	27		51		27									59					164
Итого, куб.м	16,2		25,3		8,9									16,1					66,50
Итого, % от запаса по породе	24,4		38,0		13,4									24,2					100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4



По насаждению:

10С

средневзвешенная категория состояния

2,62

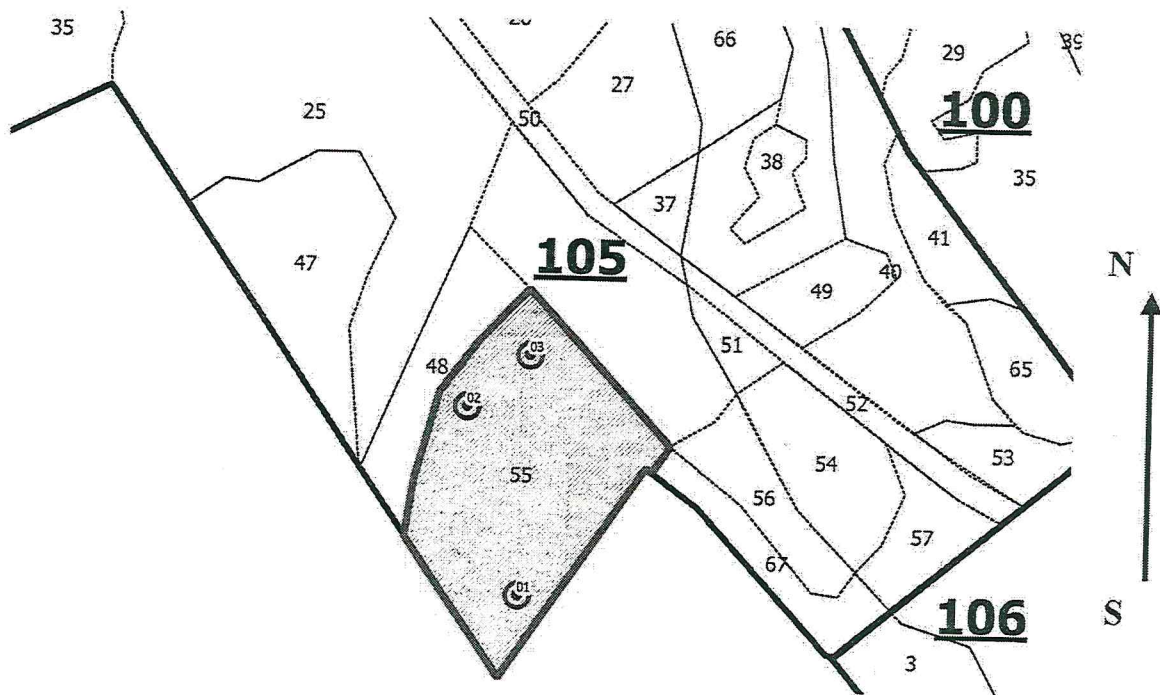
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12					1									3					
16			3		5									18					4/0,28
20	6		10		12									22					26/3,87
24	4		17		5									13					50/13,0
28	9		15		3									3					39/16,65
32	8		6		1														30/19,26
36																			15/13,4
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	27		51		27									59					164
Итого, куб.м	16,2		25,3		8,9									16,1					66,50
Итого, % от запаса по насаждению	24,4		38,0		13,4									24,2					100,0

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

### Абрис участка

Базарно-Карабулакского лесничества, Нееловского участкового лесничества,  
квартал 105, выдел 55, площадь 2,4 га

Масштаб 1: 5 000



Условные обозначения: — граница обследуемого участка, — граница кварталов,  
— граница ленты (площадки), — граница выделов

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
105	55	-	01	-	-	13,8	0,06	52.28756 <sup>0</sup>	46.38733 <sup>0</sup>
			02	-	-	13,8	0,06	52.28868 <sup>0</sup>	46.38680 <sup>0</sup>
			03	-	-	13,8	0,06	52.28899 <sup>0</sup>	46.38741 <sup>0</sup>




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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	-	-	-
	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Трокин Роман Николаевич Подпись 

Дата составления документа 15.07.2021

# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «29» июня 2021 г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице первого заместителя министра-начальника управления лесного хозяйства Попова В.Г.**

Правообладатель земель лесного фонда на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области (согласно п. 11 Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Саратовской области, утвержденного постановлением Правительства Саратовской области от 08 октября 2013 г. № 537-П «Вопросы министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области» и п.п. 2 п.1 ст. 83 Лесного кодекса РФ)**

**Заявитель: Государственное автономное учреждение Саратовской области «Саратовская межрайонная лесосеменная станция»**

## Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

## ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Базарно-Карабулакский район

Лесничество	Базарно-Карабулакское
Участковое лесничество	Нееловское
Общая площадь, га	2,4
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: противоэрозионные леса
Возможный вид использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка (по материалам лесоустройства 2020 г.):

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га
105	55	2,4	Культуры 10С+Б	60	23	24	1	сдтр	в2	0,6	220
<b>Итого</b>		<b>2,4</b>									

Наименование, местонахождение юридического лица /ФИО физического лица/ - **лесопользователя (арендатора) отсутствует**

(договор аренды лесного участка, постоянное (бессрочное) пользование лесным участком, договор безвозмездного срочного пользования лесным участком, реквизиты договора, срок пользования)

Особые отметки: ОЗУ –участки лесов вокруг нас.пунктов и сад.товарищ.

Приложение: к акту лесопатологического обследования (инструментальный способ).

Первый заместитель министра -  
начальник управления лесного  
хозяйства

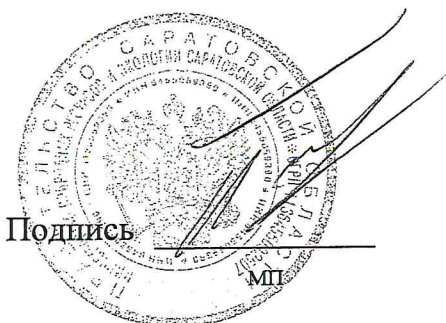
**Попов В.Г.**

ФИО

29.07.2021

Дата

Подпись



# Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

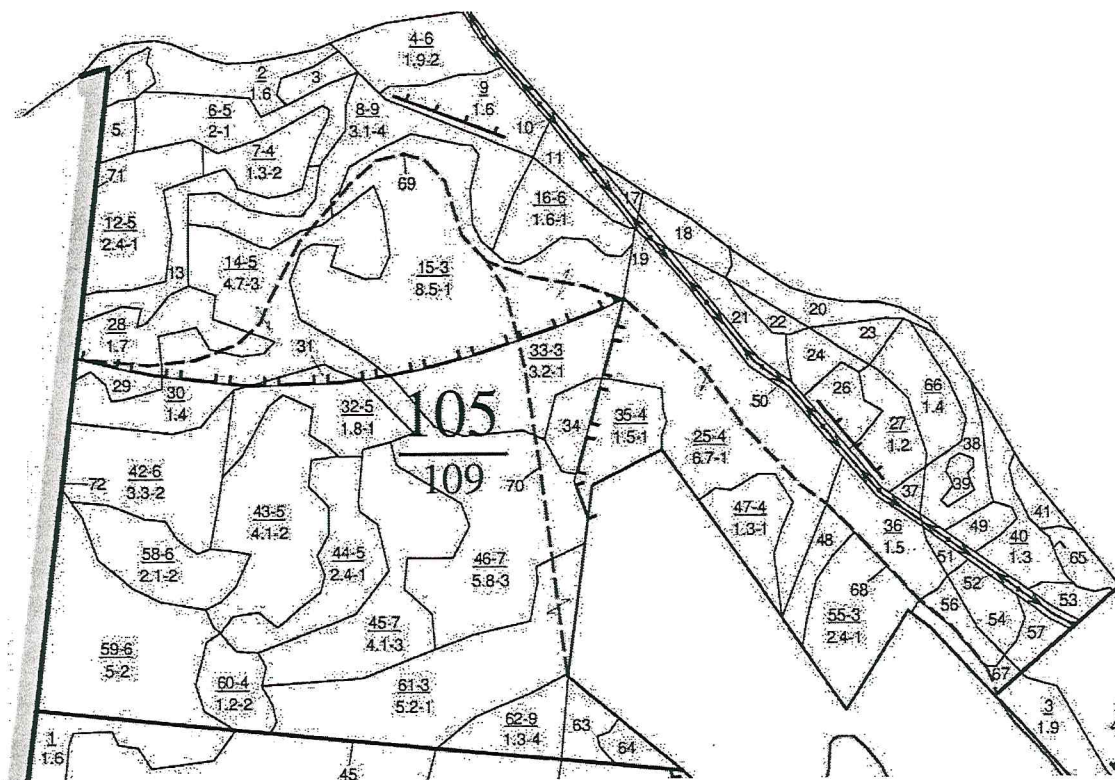
(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

Лесничество (лесопарк) **Базарно-Карабулакское**

(название)

Участковое лесничество **Нееловское**, квартал 105

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра -  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Попов В.Г.**

ФИО

*29.04.2021*

Дата

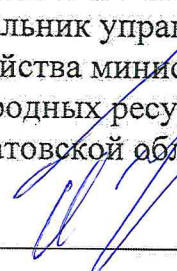
Подпись





УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра –  
начальник управления лесного  
хозяйства министерства  
природных ресурсов и экологии  
Саратовской области

  
\_\_\_\_\_ Попов В.Г.

« 09 » августа 2021 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 012/03**

лесных насаждений Базарно-Карабулакское (лесничество)  
Саратовская область (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 лесопатологи- ческого выдела, га
Нееловское	-	110	20	13,4	1	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное)  
пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Базарно-Карабулакское

Участковое лесничество Нееловское

Урочище (дача) \_\_\_\_\_ - Квартал 110 Выдел 20

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
Участки лесов вокруг населенных пунктов и садоводческих товариществ.

\_\_\_\_\_ (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:

Неравномерность таксационных показателей

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51$ -  
 $\leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

823 - Воздействие тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов

деревьев в прошлые годы. СКС – 1,61.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых 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 огнём 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	10

### 2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 12,0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

В том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 12,0 %;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

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.

Насажение ослабленное, СКС насаждения 1,61. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 санитарно-оздоровительные мероприятия не назначаются.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	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
Нееловское	-	110	20	13,4	1	1,7	-	-	-	-	-

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

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

Дата проведения ЛПО \_\_\_\_\_ 25.06.2021 год \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 15.07.2021 \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Трокин Роман Николаевич

Организация филиал ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Саратовской области»

Должность инженер - лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и лесопатологического мониторинга

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8 (8452) 62-00-15

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Базарно-Карабулакское  
Участковое лесничество Нееловское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас выпорастишин (общий) куб. м/га	количества, шт.	общая площадь, га		
2020	110	20	13,4	Защитные леса	Противоэрозионные	Участки лесов вокруг нас. пунктов и сад. товарищ.	ТО	х	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	х	х
2021	110	20	13,4	Защитные леса	Противоэрозионные	Участки лесов вокруг нас. пунктов и сад. товарищ.	Ф	1,7	10С	10С	С	58	21	22	СДЗЛ	0,8	1	256,7	3*	0,12		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечания: \* - круговые площадки постоянного радиуса (3 шт)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Трокин Роман Николаевич

Подпись







ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,3

1.1 Субъект Российской Федерации

Саратовская область

Лесничество	<u>Базарно-Карабулакское</u>	Участковое лесничество	<u>Нееловское</u>			
Урочище (дача)	<u>-</u>					
Квартал	<u>110</u>	Выдел	<u>20</u>	Площадь выдела	<u>13,4</u>	га.
Лесопатологический выдел	<u>1</u>	Площадь лесопатологического выдела	<u>1,7</u>			га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)  
Количество лент / площадок 3 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.  
Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	<u>10С</u>	возраст	<u>58 лет;</u>	тип леса	<u>СДЗЛ</u>	полнота	<u>0,8</u>
бонитет	<u>1</u>	запас на га	<u>256,7</u> кубм	возобновление	<u>отсутствует</u>		

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:

823 - Воздействие тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы, 2016 год

Состояние насаждения: \_\_\_\_\_ с нарушенной устойчивостью (ослабленное)

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,61

1.6. Назначенные мероприятия:

без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Трокин Роман Николаевич

Подпись



Дата составления документа:

15.07.2021

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,61

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	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	19	
8																			
12			4											1				5/0,31	20
16	3		1		3									6				13/1,6	46,2
20	13		2		1									10				26/5,75	38,5
24	27		2		1									2				32/11,87	6,3
28	19		1															20/11,3	0,0
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	62		10		5									19				96	19,8
Итого, куб.м	24,0		2,1		1,0									3,70				30,80	12,0
Итого, % от запаса по породе	77,9		6,9		3,2									12,0				100,0	12,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

---

2

---

3

---

4

---

По насаждению:

10С

средневзвешенная категория состояния

1.61

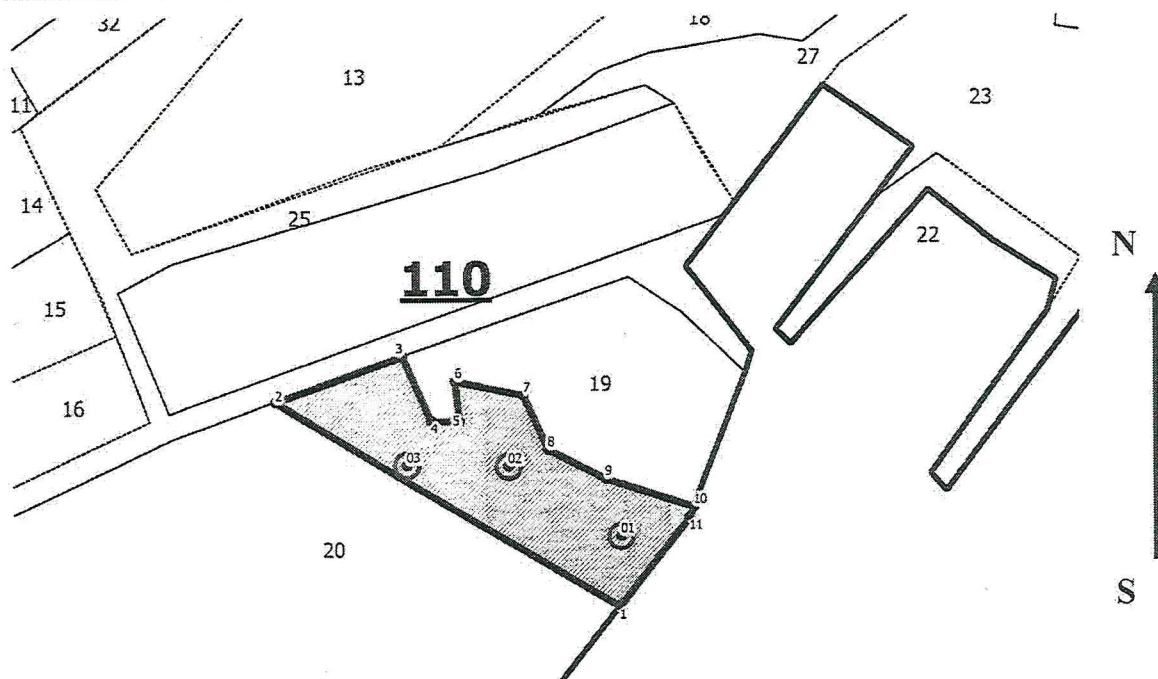
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12			4											1				5/0,31	20
16	3		1		3									6				13/1,6	46,2
20	13		2		1									10				26/5,75	38,5
24	27		2		1									2				32/11,87	6,3
28	19		1															20/11,3	0,0
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	62		10		5									19				96	19,8
Итого, куб.м	24,0		2,1		1,0									3,70				30,80	12,0
Итого, % от запаса по породе	77,9		6,9		3,2									12,0				100,0	12,0

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



### Абрис участка

Базарно-Карабулакского лесничества, Нееловского участкового лесничества,  
квартал 110, выдел 20, л/п выдел 1, площадь 1,7 га  
Масштаб 1: 5 000



Условные обозначения: — граница обследуемого участка, — граница кварталов,  
— граница ленты (площадки), — граница выделов

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
110	20	1	01	-	-	11,3	0,04	52.26035 <sup>0</sup>	46.40417 <sup>0</sup>
			02	-	-	11,3	0,04	52.26077 <sup>0</sup>	46.40308 <sup>0</sup>
			03	-	-	11,3	0,04	52.26067 <sup>0</sup>	46.40192 <sup>0</sup>

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	-	-	-
	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Трокин Роман Николаевич Подпись 

Дата составления документа 15.07.2021

# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «29» апреля 2021 г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице первого заместителя министра-начальника управления лесного хозяйства Попова В.Г.**

Правообладатель земель лесного фонда на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области (согласно п. 11 Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Саратовской области, утвержденного постановлением Правительства Саратовской области от 08 октября 2013 г. № 537-П «Вопросы министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области» и п.п. 2 п.1 ст. 83 Лесного кодекса РФ)**

**Заявитель: Государственное автономное учреждение Саратовской области «Саратовская межрайонная лесосеменная станция»**

## Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

### ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Базарно-Карабулакский район

Лесничество	<u>Базарно-Карабулакское</u>
Участковое лесничество	<u>Нееловское</u>
Общая площадь, га	<u>1,7</u>
Категория лесов	<u>Защитные</u>
Категория защитности лесов	<u>Ценные леса: противоэрозионные леса</u>
Возможный вид использования	<u>Заготовка древесины</u>

Таксационная характеристика лесного участка (по материалам лесоустройства 2020 г.):

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га
110	ч20	1,7	Культуры 10С	57	21	24	1	сдзл	С1	0,7	230
<b>Итого</b>		<b>1,7</b>									

Наименование, местонахождение юридического лица /ФИО физического лица/ - **лесопользователя (арендатора) отсутствует**

(договор аренды лесного участка, постоянное (бессрочное) пользование лесным участком, договор безвозмездного срочного пользования лесным участком, реквизиты договора, срок пользования)

Особые отметки: ОЗУ- участки лесов вокруг населенных пунктов и садоводческих товариществ.

Приложение: к акту лесопатологического обследования (инструментальный способ).

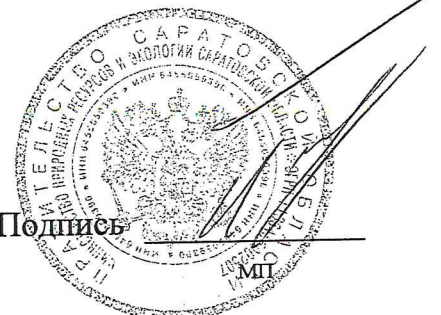
Первый заместитель министра -  
начальник управления лесного  
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

29.04.2021 Подпись

Дата

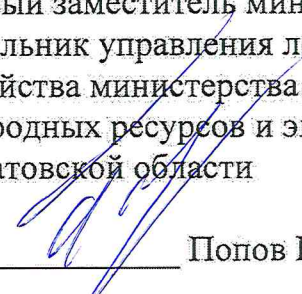






УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра –  
начальник управления лесного  
хозяйства министерства  
природных ресурсов и экологии  
Саратовской области

  
\_\_\_\_\_ Попов В.Г.

« 09 » августа 2021 г.

**Акт**

**лесопатологического обследования № 013/03**

лесных насаждений Базарно-Карабулакское (лесничество)  
Саратовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения:**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопа-тологический выдел	Площадь лесопатологи-ческого выдела, га
Нееловское	-	111	8	0,7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное)

пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Базарно-Карабулакское

Участковое лесничество Нееловское

Урочище (дача) \_\_\_\_\_ - Квартал 111 Выдел 8

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

\_\_\_\_\_ (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:

Ошибка лесоустройства

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51$ -  
 $\leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

823 - Воздействие тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы, 830 - Засуха, СКС - 2,08.

---

---

---

---

---

---

---



2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых 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 повреждённых огнём 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	10

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 20,4 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

В том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 20,4 %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,08. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 санитарно-оздоровительное мероприятие не назначается.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	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
Нееловское	-	111	8	0,7	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Дата проведения ЛПО 25.06.2021 год.

Дата составления документа 15.07.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Трокин Роман Николаевич

Организация филиал ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Саратовской области»

Должность инженер - лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и лесопатологического мониторинга

Подпись 

Телефон 8 (8452) 62-00-15



Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Базарно-Карабулакское  
 Участковое лесничество Нееловское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас сыropacтyший (общий) куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
2020	111	8	0,7	Защитные леса	142	-	ТО	×	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	×	×
2021	111	8	0,7	Защитные леса	142	-	Ф	-	-	9С1Я+Б	С	72	23	28	СД	0,7	1	232,3	1*	0,7		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: \* - сплошной перерчет деревьев на площади

142 - Противозойзонные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Трокин Роман Николаевич

Подпись







ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Базарно-Карабулакское Участковое лесничество Нееловское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал 111 Выдел 8 Площадь выдела 0,7 га.  
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)  
Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - м.  
Размер временной пробной площади: 0,7 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9С1Я+Б возраст 72 лет, тип леса СД полнота 0,7  
бонитет 1 запас на га 232,3 кубм возобновление отсутствует

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:

823 - воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы.

2016 год

830 - Засуха 2010-2011 год.

Состояние насаждения: \_\_\_\_\_ с нарушенной устойчивостью (ослабленное)

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,08

1.6. Назначенные мероприятия:

без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии)

Трокин Роман Николаевич

Подпись



Дата составления документа:

15.07.2021

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,31

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	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	19	
8																			
12														1				1/0,06	100
16														16				16/1,97	100
20	3		4		1									21				29/6,41	72,4
24	13		6		3									34				56/20,78	60,7
28	17		9		3									10				39/22,04	25,6
32	22		11		4									5				42/33,43	11,9
36	16		7		1									3				27/28,62	11,1
40	3		2															5/6,65	0,0
44	6																	6/10,02	0,0
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	80		39		12									90				221	40,7
Итого, куб.м	63,6		27,0		7,3									32,1				130,0	24,7
Итого, % от запаса по породе	48,9		20,8		5,6									24,7				100,0	24,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4



Порода: Ясень зеленый средневзвешенная категория состояния 1.26

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	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	19
8	1																1/0,03	
12	5		1														6/0,46	
16	13																13/2,08	
20	17		1											1			19/5,13	5,3
24	11													2			13/5,59	15,4
28	7																7/4,41	
32	1																1/0,86	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	55		2											3			60	5,0
Итого, куб.м	17,1		0,40											1,10			18,60	5,9
Итого, % от запаса	91,9		2,2											5,9			100,0	5,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1.00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит
	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	19
8																	0	
12	1																1/0,07	
16	13																13/1,95	
20	12																12/3,12	
24	6																6/2,34	
28	7																7/3,92	
32	2																2/1,54	
36	1																1/1,02	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	42																42	
Итого, куб.м	14,0																14,00	
Итого, % от запаса	100																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:

9С1Я+Б

средневзвешенная категория состояния

2.08

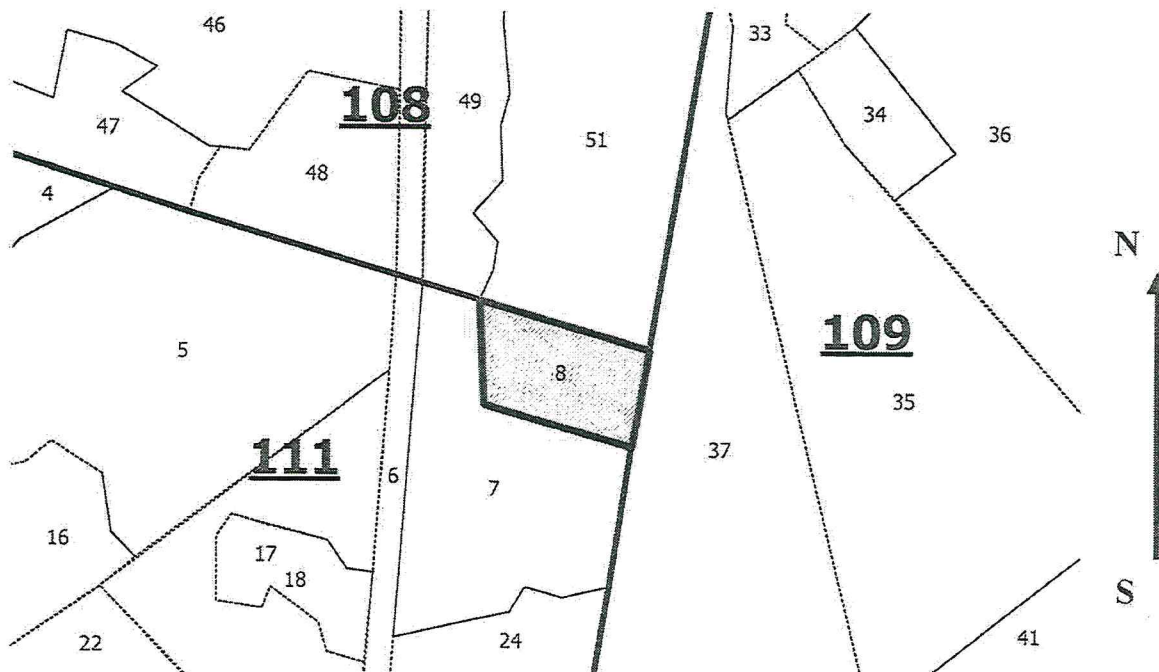
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	1																	1/0,027	0
12	6		1											1				8/0,586	12,5
16	26													16				42/6,0	38,1
20	32		5		1									22				60/14,66	36,7
24	30		6		3									36				75/28,71	48,0
28	31		9		3									10				53/30,37	18,9
32	25		11		4									5				45/35,83	11,1
36	17		7		1									3				28/29,64	10,7
40	3		2															5/6,65	0,0
44	6																	6/10,02	0,0
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	177		41		12									93				323	28,8
Итого, куб.м	94,7		27,4		7,3													162,60	20,4
Итого, % от запаса по породе	58,2		16,9		4,5													100,0	20,4

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

### Абрис участка

Базарно-Карабулакского лесничества, Нееловского участкового лесничества,  
квартал 111, выдел 8, площадь 0,7 га

Масштаб 1: 5 000



Условные обозначения: граница обследуемого участка, граница выделов, граница кварталов.

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
111	8	-	-	-	-	-	0,7	52.26804 <sup>0</sup>	46.38029 <sup>0</sup>

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
-	-	-
-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Трокин Роман Николаевич Подпись

Дата составления документа 15.07.2021



# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на « 29 » июля 2021 г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице первого заместителя министра-начальника управления лесного хозяйства Попова В.Г.**

Правообладатель земель лесного фонда на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области (согласно п. 11 Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Саратовской области, утвержденного постановлением Правительства Саратовской области от 08 октября 2013 г. № 537-П «Вопросы министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области» и п.п. 2 п.1 ст. 83 Лесного кодекса РФ)**

**Заявитель: Государственное автономное учреждение Саратовской области «Саратовская межрайонная лесосеменная станция»**

## Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

### ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Базарно-Карабулакский район

Лесничество	Базарно-Карабулакское
Участковое лесничество	Нееловское
Общая площадь, га	3,7
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: противозерозийные леса
Возможный вид использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка (по материалам лесоустройства 2020 г.):

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га
111	8	0,7	Культуры 10С	71	23	28	1	сд	С2	0,7	260
111	24	3,0	Культуры 10С	71	23	28	1	сд	С2	0,9	330
<b>Итого</b>		<b>3,7</b>									

Наименование, местонахождение юридического лица /ФИО физического лица/ - **лесопользователя (арендатора) отсутствует**

(договор аренды лесного участка, постоянное (бессрочное) пользование лесным участком, договор безвозмездного срочного пользования лесным участком, реквизиты договора, срок пользования)

Особые отметки: нет.

Приложение: к акту лесопатологического обследования (инструментальный способ).

Первый заместитель министра -  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Попов В.Г.**

ФИО

29.07.2021

Дата

Подпись

МП



# Карта-схема расположения и границы лесного участка

## Саратовская область

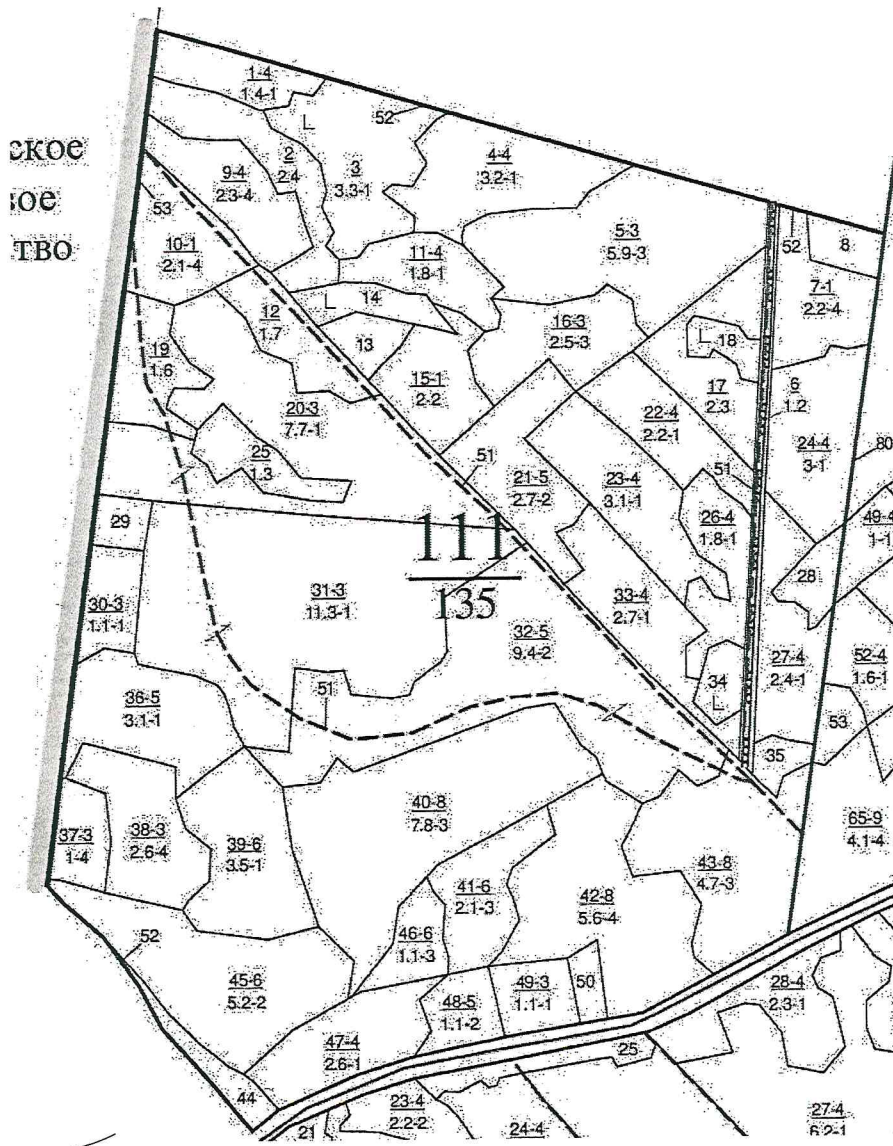
(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

Лесничество (лесопарк) **Базарно-Карабулакское**

(название)

Участковое лесничество **Нееловское**, квартал 111

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра -  
начальник управления лесного  
хозяйства

**Попов В.Г.**

ФИО

*29.04.2024*

Дата

Подпись





УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра –  
начальник управления лесного  
хозяйства министерства  
природных ресурсов и экологии  
Саратовской области

  
\_\_\_\_\_ Попов В.Г.

« 09 » августа 2021 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 014/03**

лесных насаждений Базарно-Карабулакское (лесничество)  
Саратовская область (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
Нееловское	-	111	24	3,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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



**2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**

2.1. Лесничество Базарно-Карабулакское

Участковое лесничество Нееловское

Урочище (дача) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Квартал 111 Выдел 24

Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

\_\_\_\_\_ (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:

Неравномерность таксационных показателей

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

823 - Воздействие тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов

деревьев в прошлые годы. СКС – 2,10

---

---

---

---

---

---

---

---

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых 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 повреждённых огнём 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	10

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 19,9 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

В том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 19,9 %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;



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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,10. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 санитарно-оздоровительное мероприятие не назначается.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбраваемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нееловское	-	111	34	3,0	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Дата проведения ЛПО 25.06.2021 год.

Дата составления документа 15.07.2021.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Трокин Роман Николаевич

Организация филиал ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Саратовской области»

Должность инженер - лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и лесопатологического мониторинга

Подпись 

Телефон 8 (8452) 62-00-15







ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,3

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область

---

Лесничество Базарно-Карабулакское Участковое лесничество Нееловское

Урочище (дача) -

---

Квартал 111 Выдел 24 Площадь выдела 3,0 га.  
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)  
Количество лент / площадок 3 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.  
Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 10С+КЛО возраст 72 лет; тип леса СД полнота 1  
бонитет 1 запас на га 444,2 кубм возобновление отсутствует

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:

823 - воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы. 2016 год

---

---

---

Состояние насаждения: \_\_\_\_\_ с нарушенной устойчивостью (ослабленное)  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,10


1.6. Назначенные мероприятия:

без назначения

---

---

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя \_\_\_\_\_  
и отчество (при наличии) Трокин Роман Николаевич Подпись 

Дата составления документа: 15.07.2021



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2.14

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	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	19
8	1													1			2/0,05	50
12	2		3														5/0,36	0
16			2		3									3			8/1,19	37,5
20	7		6		3									6			22/5,76	27,3
24	17		7		4									7			35/14,95	20,0
28	13		6		1									6			26/16,69	23,1
32	10													2			12/10,74	16,7
36																	0	0,0
40	1																1/1,49	0,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	51		24		11									25			111	22,5
Итого, куб.м	28,1		8,9		3,6									10,6			51,20	20,7
Итого, % от запаса по породе	54,9		17,4		7,0									20,7			100,0	20,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

---

2

---

3

---

4

---

Порода: Клен средневзвешенная категория состояния 1.00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	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	19
8	2																2	0
12	5																5	0
16	2																2	0
20	1																1	0,0
24	1																1	0,0
28	1																1	0,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	12																12	0,0
Итого, куб.м	2,1																2,10	0,0
Итого, % от запаса	100																100,0	0,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению: 10С+Кло средневзвешенная категория состояния 2.10

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	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	19
8	3													1			4/0,11	20
12	7		3														10/0,75	0
16	2		2		3									3			10/1,51	30
20	8		6		3									6			23/6,03	26,1
24	18		7		4									7			36/15,37	16,7
28	13		6		1									6			27/17,31	22,2
32	10													2			12/10,74	16,7
36																	0	0,0
40	1																1/1,49	0,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	63		24		11									25			123	20,3
Итого, куб.м	30,2		8,9		3,6									10,6			53,30	19,9
Итого, % от запаса по породе	56,7		16,6		6,8									19,9			100,0	19,9

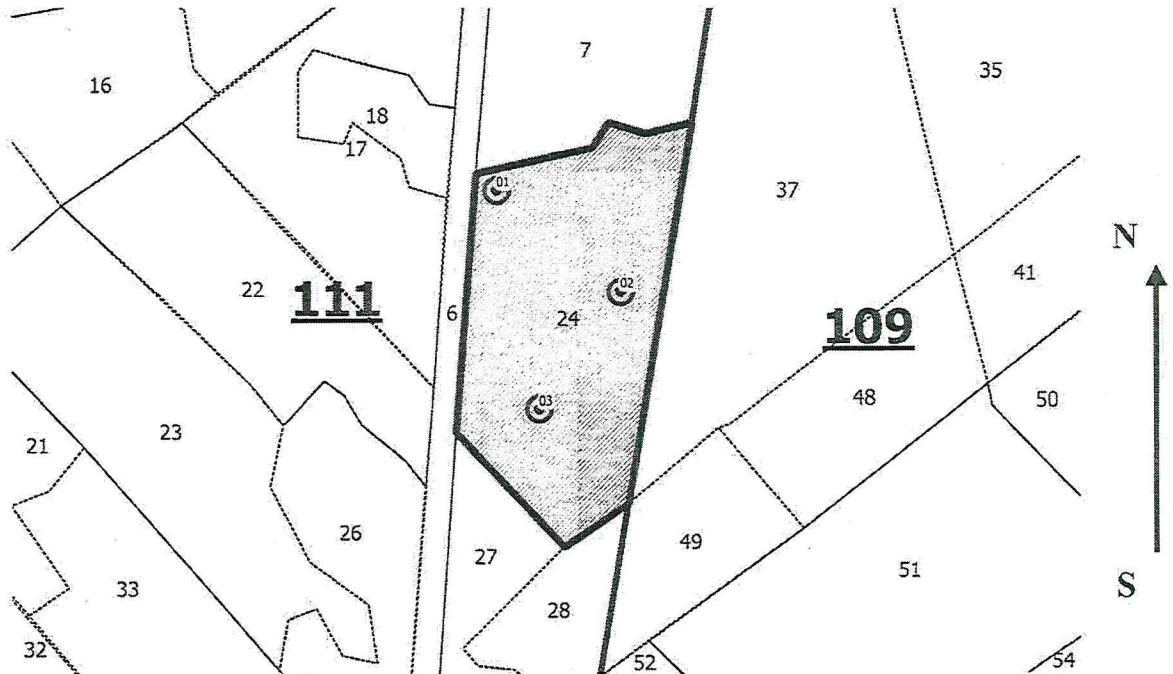
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено). З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.



### Абрис участка

Базарно-Карабулакского лесничества, Нееловского участкового лесничества,  
квартал 111, выдел 24, площадь 3,0 га

Масштаб 1: 5 000



Условные обозначения:   
 граница обследуемого участка,   
 граница кварталов,   
 граница ленты (площадки),   
 граница выделов


№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
111	24	-	01	-	-	11,3	0,04	52.26655 <sup>0</sup>	46.37865 <sup>0</sup>
			02	-	-	11,3	0,04	52.26576 <sup>0</sup>	46.38004 <sup>0</sup>
			03	-	-	11,3	0,04	52.26506 <sup>0</sup>	46.37925 <sup>0</sup>

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	-	-	-
	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Трокин Роман Николаевич Подпись 

Дата составления документа 15.07.2021

# ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «29» июля 2021 г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице первого заместителя министра-начальника управления лесного хозяйства Попова В.Г.**

Правообладатель земель лесного фонда на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области (согласно п. 11 Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Саратовской области, утвержденного постановлением Правительства Саратовской области от 08 октября 2013 г. № 537-П «Вопросы министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области» и п.п. 2 п.1 ст. 83 Лесного кодекса РФ)**

**Заявитель: Государственное автономное учреждение Саратовской области «Саратовская межрайонная лесосеменная станция»**

## Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

## ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Базарно-Карабулакский район

Лесничество	<u>Базарно-Карабулакское</u>
Участковое лесничество	<u>Нееловское</u>
Общая площадь, га	<u>3,7</u>
Категория лесов	<u>Защитные</u>
Категория защитности лесов	<u>Ценные леса: противозерозийные леса</u>
Возможный вид использования	<u>Заготовка древесины</u>

Таксационная характеристика лесного участка (по материалам лесоустройства 2020 г.):

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га
111	8	0,7	Культуры 10С	71	23	28	1	ед	С2	0,7	260
111	24	3,0	Культуры 10С	71	23	28	1	ед	С2	0,9	330
<b>Итого</b>		<b>3,7</b>									

Наименование, местонахождение юридического лица /ФИО физического лица/ - **лесопользователя (арендатора) отсутствует**

(договор аренды лесного участка, постоянное (бессрочное) пользование лесным участком, договор безвозмездного срочного пользования лесным участком, реквизиты договора, срок пользования)

Особые отметки: нет.

Приложение: к акту лесопатологического обследования (инструментальный способ).

Первый заместитель министра -  
начальник управления лесного  
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

29.07.2021

Дата

Подпись



МП



# Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

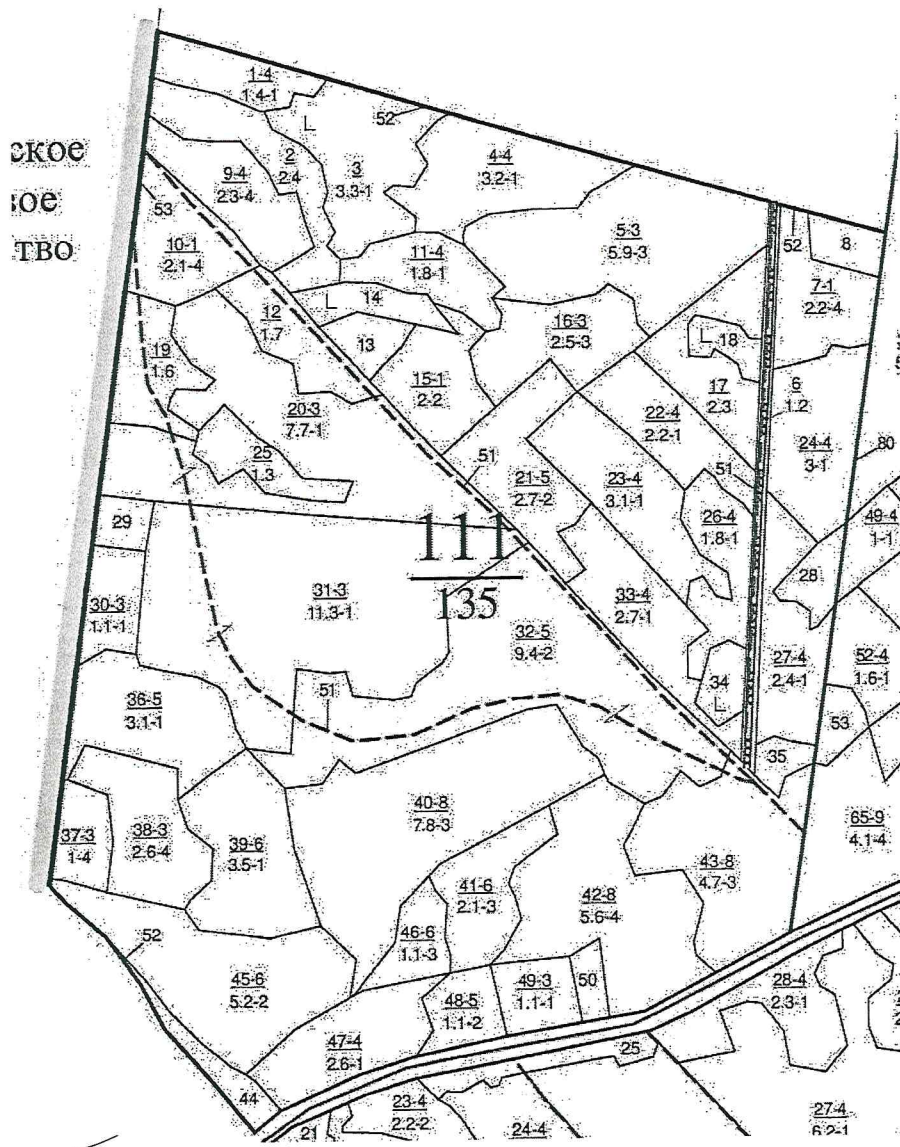
(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

Лесничество (лесопарк) **Базарно-Карабулакское**

(название)

Участковое лесничество **Нееловское**, квартал 111

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра -  
начальник управления лесного  
хозяйства  
**Попов В.Г.**

ФИО

*29.04.2021*

Дата

Подпись

