

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 496-2022

лесных насаждений ОГКУ "Кинешемское лесничество" (лесничество, лесопарк)

Ивановская 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
Нагорное		11	2	13,1	2	1,10

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,10 га.

37:07:000000:00009 ; 37:22:000000:2; 37:22:020501:1 ;

Кадастровый номер участка:

37:22:020 501:2 ; 37:22:020 501:3

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды от 11 февраля 2010 г. Б/Н

Заготовка древесины

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество ОГКУ "Кинешемское лесничество" Участковое лесничество

Нагорное Урочище (дача) -

Квартал 11 Выдел 2 Лесопатологический выдел 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ - Правительство Ивановской Области Постановление от 5 октября 2020 г. № 488-п О памятнике природы Ивановской области "Юрьевецкая Нагорная Дача"

(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: -

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

2.3. Состояние насаждений:

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,5$)

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,5$)

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

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 4,6 (погибшее лесное насаждение).

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 высота 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 (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 90,0 % 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	10,0	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
старого ветровала	32,0	%;	
старого бурелома	48,0	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического	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
Нагорное	-	11	2	13,1	2	1,10	ССР	1,10	С, Е	90,0	2022-2024

Согласно п. 47 приказа Минприроды РФ № 910 от 09.11.2020 г. в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

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

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления от 04.12.2020 г. № 1014

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

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием смежных насаждений.

Дата проведения ЛПО

9.06.22

Дата составления документа

28.06.22

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Токарев А.В.

Организация

ООО "Решма-Лес"

Должность

Инженер л/в

Подпись



Телефон

8 (49331) 5-30-10

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество _____ Нагорное _____ Урочище (дача)

Квартал _____ 11 Выдел _____ 2 Площадь выдела _____ 13,1 га.

Лесопатологический выдел _____ 2 Площадь лесопатологического выдела _____ 1,10 га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, _____ ленты пере́чета, _____ круговые площадки постоянного радиуса, _____ реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок _____ - шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ - м.

Размер временной пробной площади: _____ - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 1Яр. 8С2Е _____ возраст _____ 77(1) лет; тип леса _____ ССЛЖ С3 полнота _____ 0,7 (1)
2Яр. 10Е _____ 65(2)

бонитет _____ 1А Запас на га _____ 350(1) кбм Возобновление _____ 40(2) _____ -

1.4. Номер очага вредных организмов: _____ -

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический _____ хронический _____ (подчеркнуть)

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881).

Состояние насаждения : _____ погибшее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 4,60

1.6. Назначенные мероприятия: _____ сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Токарев А.В. Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 28.06.22

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

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

4,60

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 т. ч. подлеж ит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Порода:

С

Средневзвешенная категория состояния

4,60

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 т. ч. подлеж ит 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, % от запаса по породе	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода:

Е

средневзвешенная категория состояния

4,60

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 т. ч. подлеж ит 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

10Е

средневзвешенная категория состояния

4,60

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 т. ч. подлеж ит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

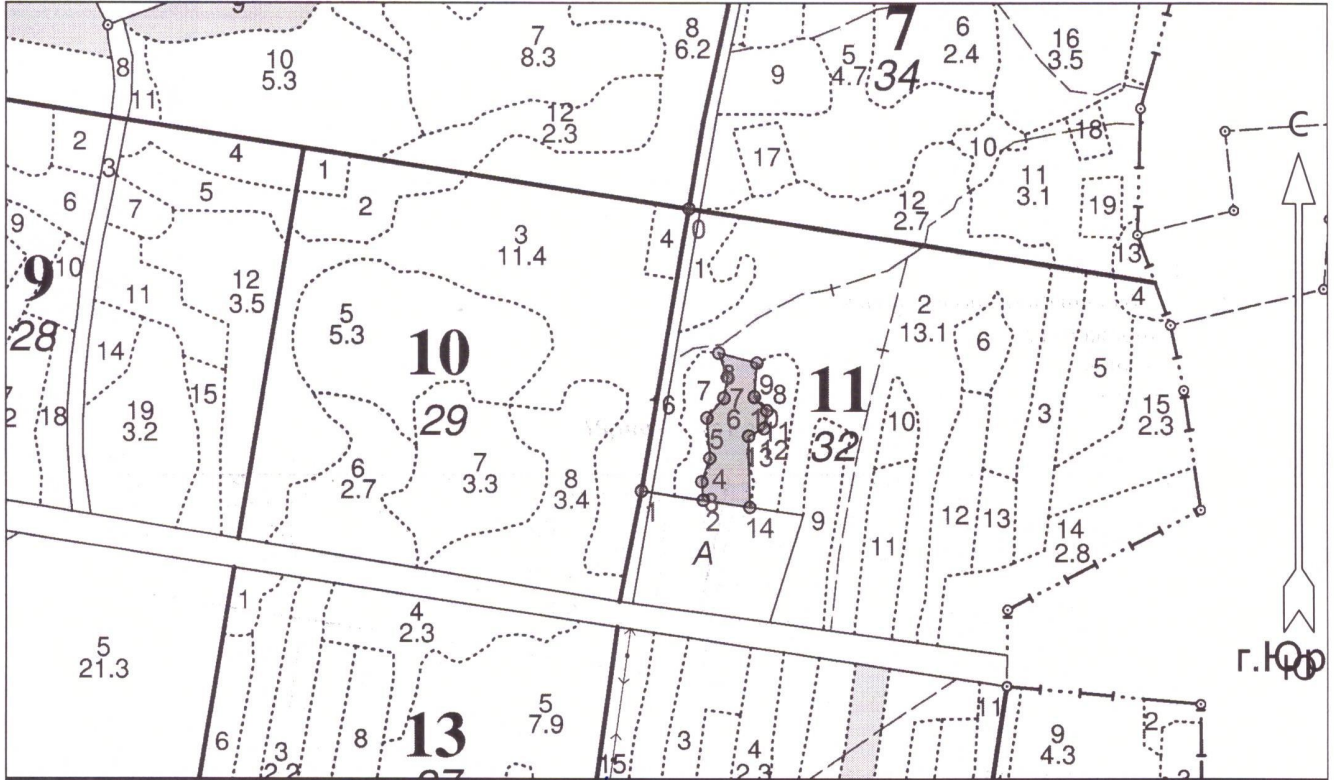
2

3

4

Абрис участка

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь



Неэксплуатационная площадь



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
11	2	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	57.317331	43.084386	389
1 - 2	57.313889	43.083312	85
2 - 3	57.313776	43.084710	25
3 - 4	57.314003	43.084677	34
4 - 5	57.314293	43.084860	55
5 - 6	57.314787	43.084795	35
6 - 7	57.315027	43.085180	28

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Токарев А.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа 28.06.22

7 - 8	57.315278	43.085255	34
8 - 9	57.315569	43.085060	53
9 - 10	57.315449	43.085919	46
10 - 11	57.315039	43.085865	25
11 - 12	57.314875	43.086147	24
12 - 13	57.314658	43.086082	23
13 - 14	57.314564	43.085735	98
14 - 2	57.313686	43.085758	64

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Токарев А.В. _____ Подпись 

Дата составления документа 28.06.22

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, лесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур.	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Запас сырья			Запас на выделе, кбм			Хозяйственные мероприятия				
															15	16	17	18	19	20		21	22	23	
1	0.8	10E+C	1	29	10E	110	29	30	6	6	6	1	ЕСЛЖ	0.6	350	280	280	1	1	1	1	1	1	24	Добр. выб. руб. (15%)
2	13.1	8C2E	1	28	8C	77	28	28	4	4	4	1A	ССЛЖ	0.7	350	4585	3668	1	1	1	1	1	1	24	Добр. выб. руб. (15%)
3	1.8	8C2E	1	30	8C	150	31	44	8	7	1	ССЛЖ	0.5	270	486	389	1	1	1	1	1	1	1	24	Добр. выб. руб. (10%)
4	0.3	Усадьбы ведомственные	1	30	2E	28	36						С3				97	1	1	1	1	1	24	Добр. выб. руб. (5%)	
5	1.7	7C3E	1	30	7C	160	31	48	8	7	1	ССЛЖ	0.4	210	357	250	1	1	1	1	1	1	24	Добр. выб. руб. (5%)	
6	0.7	Вырубка	1	30	3E	29	36						С3				107	1	1	1	1	1	24	Добр. выб. руб. (10%)	
7	0.8	8C2E	1	30	8C	160	31	44	8	7	1	ССЛЖ	0.6	320	256	205	1	1	1	1	1	1	24	Добр. выб. руб. (10%)	
8	0.9	8C2E	1	30	2E	28	36						С3				51	1	1	1	1	1	24	Добр. выб. руб. (20%)	

подлесок: КРЛ Р МЛ Средний
Селекционная оценка: Нормальные

подлесок: КРЛ Р МЛ Средний
Селекционная оценка: Нормальные

подлесок: КРЛ Р МЛ Средний
Селекционная оценка: Нормальные

подлесок: КРЛ Р МЛ Средний
Селекционная оценка: Нормальные

подлесок: КРЛ Р МЛ Средний
Селекционная оценка: Нормальные

подлесок: КРЛ Р МЛ Средний
Селекционная оценка: Нормальные

подлесок: КРЛ Р МЛ Средний
Селекционная оценка: Нормальные

подлесок: КРЛ Р МЛ Средний
Селекционная оценка: Нормальные

подлесок: КРЛ Р МЛ Средний
Селекционная оценка: Нормальные

подлесок: КРЛ Р МЛ Средний
Селекционная оценка: Нормальные

подлесок: КРЛ Р МЛ Средний
Селекционная оценка: Нормальные

подлесок: КРЛ Р МЛ Средний
Селекционная оценка: Нормальные

подлесок: КРЛ Р МЛ Средний
Селекционная оценка: Нормальные



КОПИЯ
ВЕРНА

С.И. Сурянов
С.И. Сурянов