

Проект ухода за лесами

1. Наименование вида мероприятия по уходу за лесами рубки ухода за лесом

2. Этапы и сроки проведения:

работ рубки обновления IV квартал 2020г.

(наименование, срок проведения)

учета и оценки результатов освидетельствование мест рубок IV квартал 2020г.

(наименование, срок проведения)

3. Характеристика местоположения лесного участка:

лесничество Вязовское Саратовской области,

участковое лесничество Кологривовское

категория защитных лесов ценные (противоэрозионные) леса

квартал 13, выдел 32 площадь лесного участка 22, га

4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка: дубняк

боромятликовый судубрава свежая, тип лесорастительных условий C1-2.

бонитет IV, рельеф равнинный.

гидрологические условия незатопляемый участок

почва серая лесная свежая,

5. Характеристика насаждения: исходная (до проведения мероприятий по уходу за лесами), проектируемая (после проведения мероприятий по уходу за лесами)

лесные культуры

1	Состав древостоя		Возраст по породам, лет		Диаметр по породам, см		Высота по породам, м		Количество деревьев по породам, тыс. шт./га		Сомкнутость полнота (G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га, площадь, га	
	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый
32	4Днн	10Д нв	95		28		20		0,135		0,6		нет	
	3Б		95	8	28	5	20	1,5	0,085	2	0,8			
	2Кл		95		20		17		0,436					
	1Лп		95		20		17		0,098					
	+ Ос		95						0,0150					
									0,769					

Лесохозяйственные особенности лесного участка насаждения утратившие свои средообразующие и защитные функции. Перестойное.

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за ласами:

интенсивность рубки 10 %

минимальная сомкнутость крон _____

сумма площадей сечений до рубки 45,6 _____ м²,

сумма площадей сечений после рубки _____ м²,

объем вырубаемой древесины дуб -83 м³; клён-94м³; липа-16 м³; береза-112м³; осина-15м³

7. Характеристика вырубаемой части насаждений:

лучшие _____

вспомогательные _____

нежелательные (подлежащие вырубке) малоценные, утратившие свою функцию.

8. Технология выполнения работ (с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокна, технологические (погрузочные) пункты).

Технический погрузочный пункт 0,03а на опушке леса, валка леса бензопилой, чекеровка, трелёвка за комель, распиловка на сортименты, вывозка на автомобиле, обрезка и укладка сучьев.

Проект составил «3» февраля 2020г.

Инженер по лесовосстановлению Туманова И.А.

(должность).

(подпись)

(Туманова И.А.)
(Ф.И.О.)

Руководитель

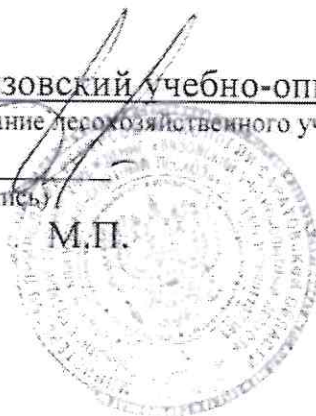
И.о. директора
(должность).

ОГУ Вязовский учебно-опытный лесхоз»
(наименование лесохозяйственного учреждения)

(подпись)

М.П.

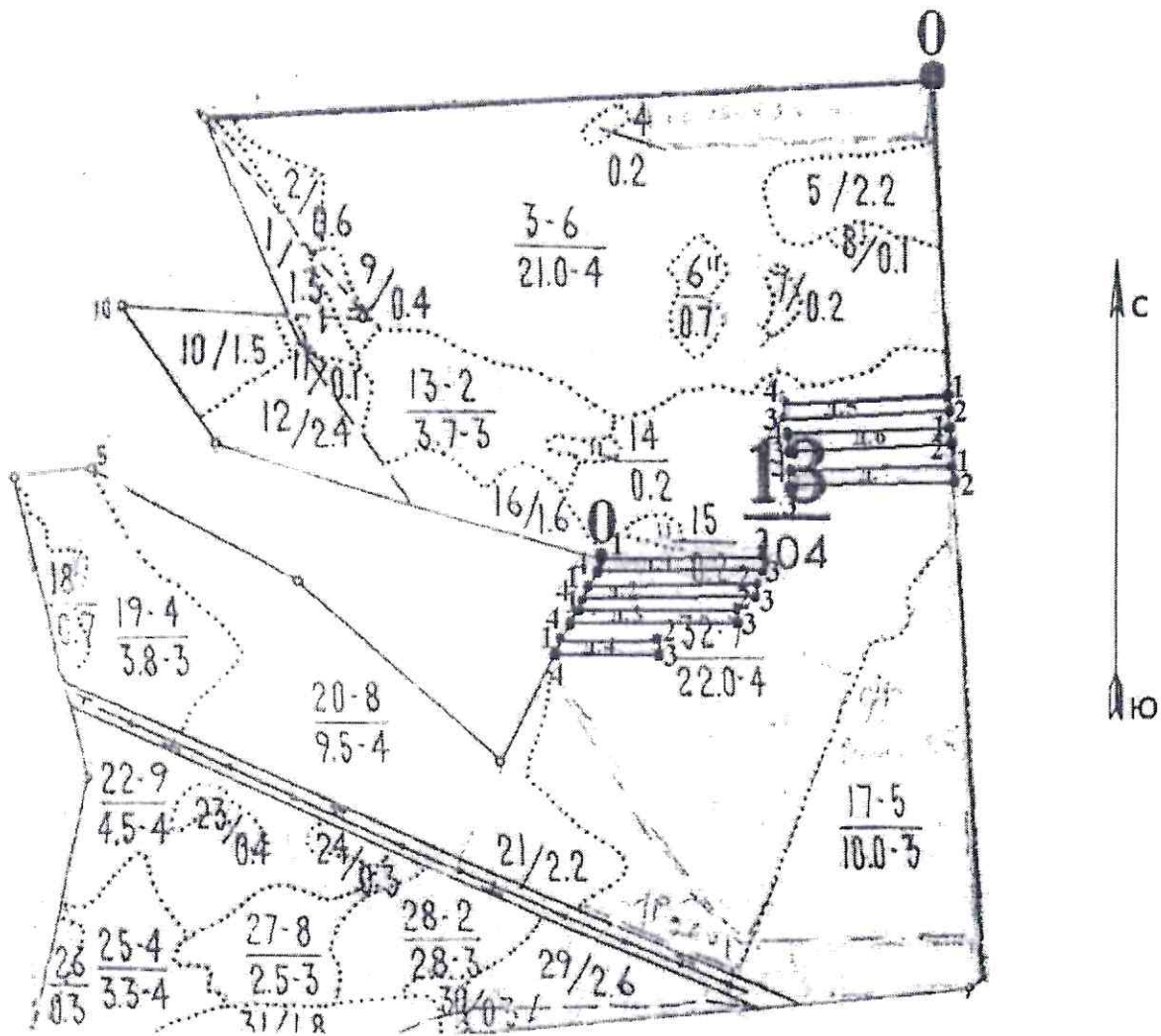
(Д.А.Кузнецов)
(Ф.И.О.)



Абрис участка
отведенного для проведения рубки обновления в 2020 г.

Вязовское лесничество
Кологривовское участковое лесничество

квартал 13 выдел 32
площадь 2,0 га



Делянка № 1 – 0,3 га			Делянка № 2 – 0,3 га			Делянка № 3 – 0,3 га		
№ точек	Румбы	Длина, м	№ точек	Румбы	Длина, м	№ точек	Румбы	Длина, м
0-1	СЗ 87°	1	0-1	ЮЗ 25°	35	0-1	ЮЗ 25°	70
1-2	СЗ 87°	200	1-2	СЗ 87°	200	1-2	СЗ 87°	200
2-3	ЮЗ 20°	15	2-3	ЮЗ 20°	15	2-3	ЮЗ 20°	15
3-4	ЮВ 87°	200	3-4	ЮВ 87°	200	3-4	ЮВ 87°	200
4-1	СВ 25°	15	4-1	СВ 05°	15	4-1	СВ 05°	15

Делянка № 4 – 0,2 га			Делянка № 5 – 0,3 га			Делянка № 6 – 0,3 га		
№ точек	Румбы	Длина, м	№ точек	Румбы	Длина, м	№ точек	Румбы	Длина, м
0-1	ЮЗ 25°	105	0-1	ЮВ 07°	380	0-1	ЮВ 07°	415
1-2	СЗ 87°	133	1-2	ЮВ 07°	15	1-2	ЮВ 07°	15
2-3	ЮЗ 20°	15	2-3	СВ 87°	200	2-3	СВ 87°	200
3-4	ЮВ 87°	133	3-4	СЗ 07°	15	3-4	СЗ 07°	15
4-1	СВ 05°	15	4-1	ЮЗ 87°	200	4-1	ЮЗ 87°	200

Делянка № 7 – 0,3 га		
№ точек	Румбы	Длина, м
0-1	ЮВ 07°	450
1-2	ЮВ 07°	15
2-3	СВ 87°	200
3-4	СЗ 07°	15
4-1	ЮЗ 87°	200

Масштаб 1:10000

Абрис составил: лесничий Соловьев В.А.

Проект ухода за лесами

1. Наименование вида мероприятия по уходу за лесами рубки ухода за лесом

2. Этапы и сроки проведения:

работ рубки обновления I-IV квартал 2020г.

(наименование, срок проведения)

учета и оценки результатов освидетельствование мест рубок IV квартал 2020г.

(наименование, срок проведения)

3. Характеристика местоположения лесного участка:

лесничество Вязовское Саратовской области,

участковое лесничество Ягоднополянское

категория защитных лесов ценные, (противоэрозионные) леса

квартал 90, выдел 23 площадь лесного участка 7,6 га

4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка: дубняк бормятликовый, тип лесорастительных условий C1-2 бонитет IV, рельеф равнинный.

гидрологические условия незатопляемый участок

почва серая лесная хрящеватая легкосуглинистая свежая.

5. Характеристика насаждения: исходная (до проведения мероприятий по уходу за лесами), проектируемая (после проведения мероприятий по уходу за лесами) лесные культуры.

Выдел	Состав древостоя		Возраст по породам, лет		Диаметр по породам, см		Высота по породам, м		Количество деревьев по породам, тыс. шт./га		Сомкнутость полнота (G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, количество тыс. шт./га площадь, га	
	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	5Днн		100		24	5	18		0,194		0,7			
	2Кл		100		20		17	1,5	0,358	2		0,8		
	2Б	10Д	100	8	32		20		0,064				нет	
	1Лп		100		24		18		0,110					
									0,726					

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за ласами:
интенсивность рубки 18 %

минимальная сомкнутость крон _____

сумма площадей сечений до рубки _____ 34,9 _____ м²,

сумма площадей сечений после рубки _____ м²,

объем вырубаемой древесины дуб-64 м³; клён-105 м³; липа-58 м³; береза-20 м³.

7. Характеристика вырубаемой части насаждений:

лучшие _____

вспомогательные _____

нежелательные (подлежащие вырубке) малоценные, утратившие свою функцию.

8. Технология выполнения работ (с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты).

Технический погрузочный пункт 0,04 га в начале делянки, валка леса бензопилой, чекеровка, трелёвка за комель, распиловка на сортименты, вывозка на автомобиле, обрезка и укладка сучьев.

Проект составил «3» февраля 2020 г.

Инженер по лесовосстановлению Туманова
(должность) (подпись)

(Туманова И.А.)
(Ф.И.О.)

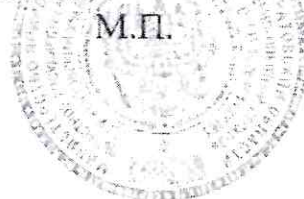
Руководитель

И.о. директора
(должность).

ОГУ Вязовский учебно-опытный лесхоз»
(наименование лесхоза и его юридического учреждения)

Кузнецов
(подпись)

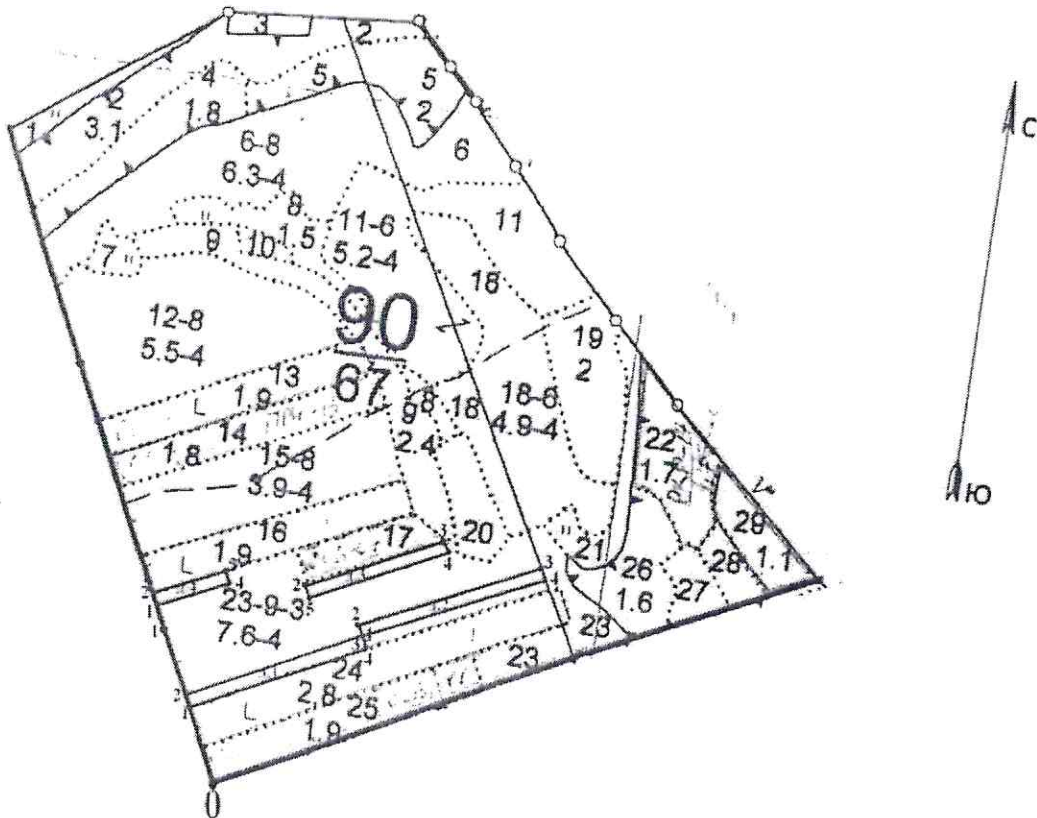
(Д.А.Кузнецов)
(Ф.И.О.)



Абрис участка
отведенного для проведения рубки обновления в 2020 г.

Вязовское лесничество
Ягоднополянское участковое лесничество

квартал 90 выдел 23
площадь 1,6 га



Делянка № 1 – 0,5 га			Делянка № 2 – 0,5 га		
№ точек	Румбы	Длина, м	№ точек	Румбы	Длина, м
0 – 1	СЗ 28°	100	0 – 2	СЗ 28°	120
1 – 2	СЗ 28°	20	2 – 3	СВ 62°	250
2 – 3	СВ 62°	250	1 – 2	СЗ 28°	20
3 – 4	ЮВ 28°	20	2 – 3	СВ 62°	250
4 – 1	ЮЗ 62°	250	3 – 4	ЮВ 28°	20
			4 – 1	ЮЗ 62°	250
Делянка № 3 – 0,4 га			Делянка № 4 – 0,2 га		
№ точек	Румбы	Длина, м	№ точек	Румбы	Длина, м
0 – 1	СВ 28°	220	0 – 1	СЗ 28°	250
1 – 2	СЗ 62°	200	1 – 2	СЗ 28°	20
2 – 3	СЗ 62°	200	2 – 3	СВ 62°	100
3 – 4	ЮЗ 28°	20	3 – 4	ЮВ 28°	20
4 – 5	ЮВ 68°	200	4 – 1	ЮЗ 62°	100
5 – 2	СВ 28°	20			

Масштаб 1:10000

Абрис составил: лесничий Ончуков Л.А.

Ончуков

Проект ухода за лесами

1. Наименование вида мероприятия по уходу за лесами рубки ухода за лесом

2. Этапы и сроки проведения:

работ рубки обновления I-IV квартал 2020г.

(наименование, срок проведения)

учета и оценки результатов освидетельствование мест рубок IV квартал 2020г.

(наименование, срок проведения)

3. Характеристика местоположения лесного участка:

лесничество Вязовское Саратовской области,

участковое лесничество Ягоднополянское

категория защитных лесов ценные, (противоэрозионные) леса

квартал 33, выдел 10, площадь лесного участка 21 га

4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка: дубняк

боромятликовый, тип лесорастительных условий ДБМ С1-2, бонитет III

рельеф равнинный.

гидрологические условия незатопляемый участок

почва серая лесная хрящеватая легкосуглинистая свежая

5. Характеристика насаждения: исходная (до проведения мероприятий по уходу за лесами), проектируемая (после проведения мероприятий по уходу за лесами) лесные культуры

Выдел	Состав древостоя		Возраст по породам, лет		Диаметр по породам, см		Высота по породам, м		Количество деревьев по породам, тыс. шт./га		Сомкнутость полнота (G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га, площадь, га.	
	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	4Днн				28		20		0,188					
	4Лл				24		19		0,386					
	1Кл		90		20		18		0,176		0,7	0,8	нет	
	1Ос	10Д		8	32	5	22	1,5	0,022	2				
	+ Б								0,005					
									0,777					

Лесохозяйственные особенности лесного участка насаждения утратившие свои средообразующие и защитные функции. Перестойное.

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за ласами:

7. интенсивность рубки 14 %

минимальная сомкнутость крон _____

сумма площадей сечений до рубки _____ 69,6 _____ м²

сумма площадей сечений после рубки _____ м²

объем вырубаемой древесины дуб-159 м³; клён-63 м³; липа-255 м³; береза-13 м³; осина-18 м³,

7. Характеристика вырубаемой части насаждений:

лучшие _____

вспомогательные _____

нежелательные (подлежащие вырубке) малоценные, утратившие свою функцию

8. Технология выполнения работ (с указанием выполняемых технологически операций, последовательности их выполнения по элементам лесосек (технологические полосы, волокна, технологические (погрузочные) пункты).

Технический погрузочный пункт 0,04 га в начале делянке, валка леса бензопилой, чекеровка, трелёвка за комель, распиловка на сортименты, вывозка на автомобиле, обрезка и укладка сучьев.

Проект составил «3» февраля 2020г.

Инженер по лесовосстановлению И. А. Туманова
(должность), (подпись)

(Туманова И. А.)
(Ф.И.О.)

Руководитель

И. о. директора
(должность),

ОГУ Вязовский учебно-опытный лесхоз
(наименование лесохозяйственного учреждения)

Д. А. Кузнецов
(подпись)

(Д. А. Кузнецов)
(Ф.И.О.)

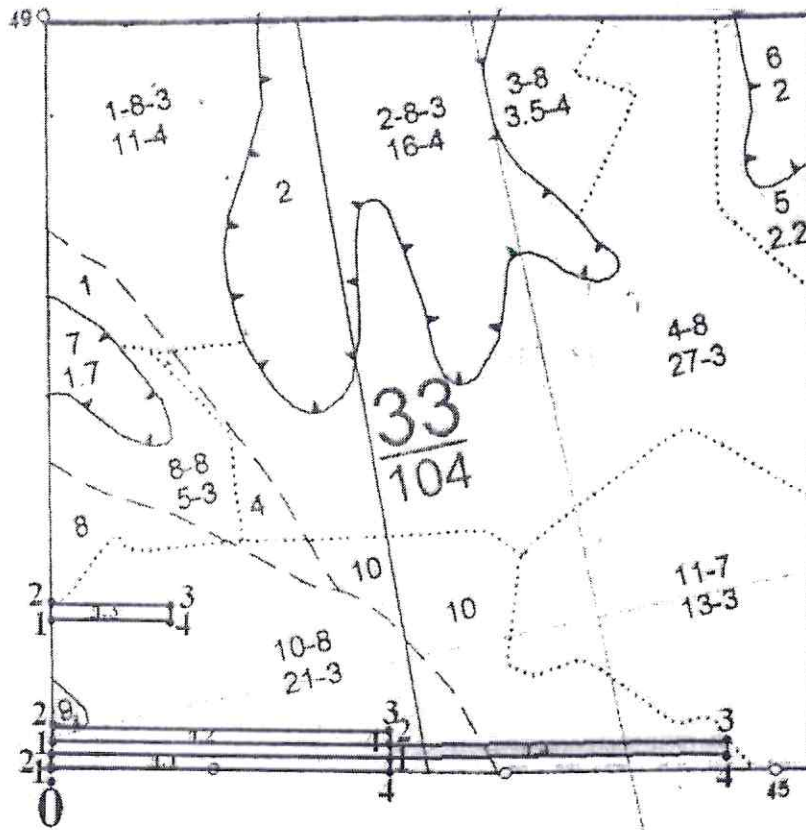
М.П.



Абрис участка
отведенного для проведения рубки обновления в 2020 г.

Вязовское лесничество
Ягоднополянское участковое лесничество

квартал 33 выдел 10
площадь 3.0 га



Делянка № 1 – 0,9 га			Делянка № 2 – 0,9 га		
№ точек	Румбы	Длина, м	№ точек	Румбы	Длина, м
0 – 1	СВ 12°	1	0 – 1	СВ 12°	40
1 – 2	СВ 12°	20	1 – 2	СВ 12°	20
2 – 3	ЮВ 78°	450	2 – 3	ЮВ 78°	450
3 – 4	ЮЗ 12°	20	3 – 4	ЮЗ 12°	20
4 – 1	СЗ 78°	450	4 – 1	СЗ 78°	450
Делянка № 3 – 0,3 га			Делянка № 4 – 0,9 га		
№ точек	Румбы	Длина, м	№ точек	Румбы	Длина, м
0 – 1	СВ 12°	200	0 – 4	ЮВ 78°	450
1 – 2	СВ 12°	20	4 – 1	СВ 12°	20
2 – 3	ЮВ 78°	150	1 – 2	СВ 12°	20
3 – 4	ЮЗ 12°	20	2 – 3	ЮВ 78°	450
4 – 1	СЗ 78°	150	3 – 4	ЮЗ 12°	20
			4 – 1	СЗ 78°	450

Масштаб 1:10000

Абрис составил: лесничий Ончуков Л.А.