Проект ухода за лесами

1. Наименование вида мероприятия по уходу за лесами
Рубка ухода

2. Этапы и сроки проведения:
работ Проходная, апрель - ноябрь 2018г.
(наименование, срок проведения)
учета и оценки результатов
Освидетельствование лесосек - декабрь 2018 года.
(наименование, срок проведения)

3. Характеристика местоположения лесного участка:
лесничество Балтайское Саратовской области,
участковое лесничество Барнуковское,
категория защитных лесов Защитные, противоэрозионные,
квартал 37, выдел 8 д.2, площадь лесного участка 1,3 га.

4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка: С1, тип лесорастительных условий Сдзл, бонитет 1,
рельеф склон южной экспозиции,
гидрологические условия уровень грунтовых вод от 2 м,
почвы супесчаные и легкосуглинистые черноземовидные.

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

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
8 д.2	10С	10С	67	67	28	28	21	21	0,6	0,5	0,8	0,7		

Лесохозяйственные особенности лесного участка _____
_____

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:
интенсивность рубки 20%,
минимальная сомкнутость крон _____,
сумма площадей сечений до рубки 38,85 $м^2$,
сумма площадей сечений после рубки 30,88 $м^2$,
объем вырубаемой древесины 80 $м^3$.

7. Характеристика вырубаемой части насаждений:
лучшие
деревья, занимающие господствующее положение в древостое,
вспомогательные
деревья,уступающие в развитии лучшим деревьям,
нежелательные (подлежащие вырубке)
усыхающие деревья, мешающие росту лучшим деревьям.

8. Технология выполнения работ (с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты)
комплексная механизированная заготовка древесины; хлысты
количество и размеры погрузочных пунктов 1; 30Х30м
расстояние между технологическими коридорами 30 м
ширина технологических коридоров 3 м

Проект составил «05» 04 2016 г.
Инженер по лесопользованию _____ (Зарубин В.Е.)
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель
ГАУ СО «Саратовская межрайонная лесосеменная станция»
(наименование лесохозяйственного учреждения)
директор _____ (Сулюкин М.С.)
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)
М.П.

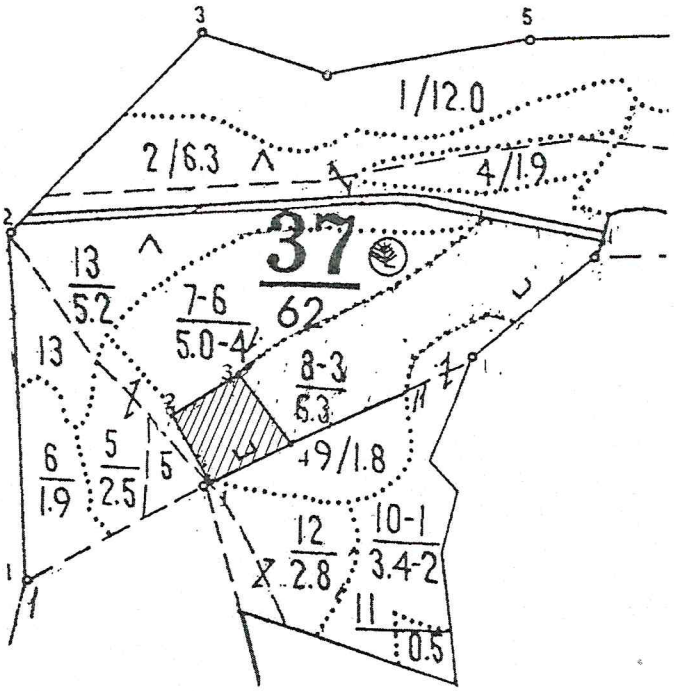
АБРИС

расположения лесного участка

Местоположение лесных насаждений Саратовская область, Балтайское лесничество, Барнуковское участковое лесничество, кв. 37 выд. 8 дел. 2 Проходная рубка 2018 год.

(лесопарк), номера лесного квартала, лесотаксационного выдела)

Площадь 1,3 га



Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	СЗ:42°	100
2-3	СВ:58°	100
3-4	ЮВ:48°	110
4-1	ЮЗ:63°	120

М 1: 10 000

Условные обозначения: лесосека 2018 года

Участковый лесничий: Майорова Е.А.

Проект ухода за лесами

1. Наименование вида мероприятия по уходу за лесами
Рубка ухода

2. Этапы и сроки проведения:
работ Прореживание, апрель - ноябрь 2018г.
(наименование, срок проведения)
учета и оценки результатов
Освидетельствование лесосек - декабрь 2018 года.
(наименование, срок проведения)

3. Характеристика местоположения лесного участка:
лесничество Балтайское Саратовской области,
участковое лесничество Барнуковское,
категория защитных лесов Защитные, противоэрозионные,
квартал 37, выдел 9, площадь лесного участка 1,8 га.

4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка: С1, тип лесорастительных условий Сдзл, бонитет 1,
рельеф склон южной экспозиции,
гидрологические условия уровень грунтовых вод от 2 м,
почвы супесчаные и легкосуглинистые черноземовидные.

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

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
9	10С	10С	58	58	20	20	18	18	0,6	0,4	0,8	0,7		

Лесохозяйственные особенности лесного участка _____
_____

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:
интенсивность рубки 20%,
минимальная сомкнутость крон _____,
сумма площадей сечений до рубки 48,26 $м^2$,
сумма площадей сечений после рубки 40,01 $м^2$,
объем вырубаемой древесины 77 $м^3$.

7. Характеристика вырубаемой части насаждений:
лучшие
деревья, занимающие господствующее положение в древостое,
вспомогательные
деревья,уступающие в развитии лучшим деревьям,
нежелательные (подлежащие вырубке)
усыхающие деревья, мешающие росту лучшим деревьям.

8. Технология выполнения работ (с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты)
комплексная механизированная заготовка древесины; хлысты
количество и размеры погрузочных пунктов 1; 30Х30м
расстояние между технологическими коридорами 30 м
ширина технологических коридоров 3 м

Проект составил «05» 04 20 г.
Инженер по лесопользованию (Зарубин В.Е.)
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель
ГАУ СО «Саратовская межрайонная лесосеменная станция»
(наименование лесохозяйственного учреждения)
директор (Сулюкин М.С.)
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)
М.П.

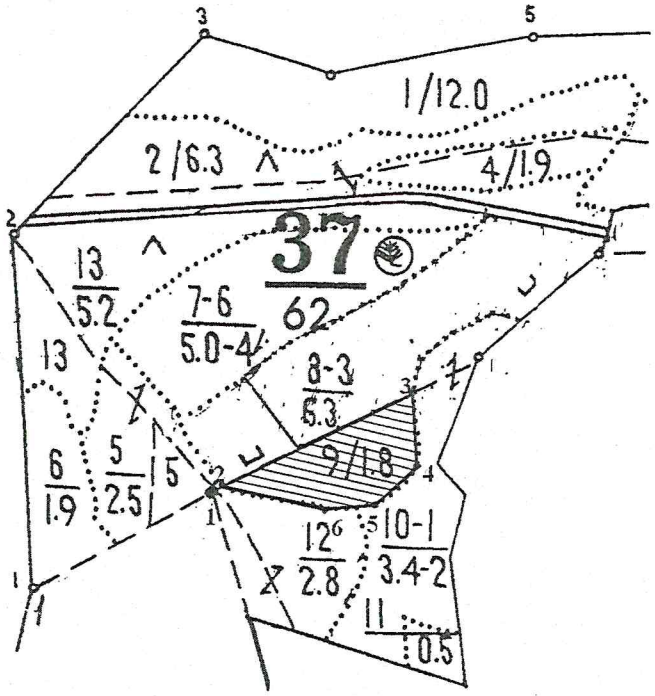
АБРИС

расположения лесного участка

Местоположение лесных насаждений Саратовская область, Балтайское лесничество, Барнуковское участковое лесничество, кв. 37 выд. 9 Прореживание 2018 год.

(лесопарк), номера лесного квартала, лесотаксационного выдела)

Площадь 1,8 га



Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	СВ:61°	15
2-3	СВ:65°	280
3-4	ЮВ:3°	95
4-5	ЮЗ:48°	80
5-6	ЮЗ:86°	70
6-2	СЗ:82°	140

М 1: 10 000

Условные обозначения: лесосека 2018 года

Участковый лесничий: Майорова Е.А.

Проект ухода за лесами

1. Наименование вида мероприятия по уходу за лесами
Рубка ухода

2. Этапы и сроки проведения:
работ Прореживание, июль - декабрь 2018г.
(наименование, срок проведения)
учета и оценки результатов
Освидетельствование лесосек – декабрь 2018 года.
(наименование, срок проведения)

3. Характеристика местоположения лесного участка:
лесничество Балтайское Саратовской области,
участковое лесничество Балтайское,
категория защитных лесов Защитные, противоэрозионные,
квартал 26С, выдел 3, площадь лесного участка 1,5 га.

4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка: В2, тип лесорастительных условий Сдтр, бонитет 1,
рельеф равнинный,
гидрологические условия уровень грунтовых вод от 2 м,
почвы слабо-подзолистые супесчаные или песчаные с прослойками супеси или суглинка.

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

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
3	10С	10С	45	45	24	24	18	18	1,0	0,8	1,0	0,9		

Лесохозяйственные особенности лесного участка _____
_____

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:
интенсивность рубки 20%,
минимальная сомкнутость крон _____,
сумма площадей сечений до рубки 65,97 $м^2$,
сумма площадей сечений после рубки 52,78 $м^2$,

объем вырубаемой древесины 124 м^3.

7. Характеристика вырубаемой части насаждений:

лучшие

деревья, занимающие господствующее положение в древостое,

вспомогательные

деревья, уступающие в развитии лучшим деревьям,

нежелательные (подлежащие вырубке)

усыхающие деревья, мешающие росту лучшим деревьям.

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

комплексная механизированная заготовка древесины; хлысты

количество и размеры погрузочных пунктов 1; 30Х30м

расстояние между технологическими коридорами 30 м

ширина технологических коридоров 3 м

Проект составил «05» 04 2018 г.

Инженер по лесопользованию _____ (Зарубин В.Е.)

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель

ГАУ СО «Саратовская межрайонная лесосеменная станция»

(наименование лесохозяйственного учреждения)

директор _____ (Сулюкин М.С.)

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

АБРИС

расположения лесного участка

Местоположение лесных насаждений Саратовская область, Балтайское лесничество, Балтайское участковое лесничество, кв. 26с выд. 3 Прореживание 2018 год.

(лесопарк), номера лесного квартала, лесотаксационного выдела)

Площадь 1,5 га

М 1: 25 000

Условные обозначения: лесосека 2018 года

Участковый лесничий: Щуркин А.Н.

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	СВ:43°	80
2-3	СВ:8°	70
3-4	ЮВ:61°	160
4-5	ЮЗ:32°	50
5-6	ЮЗ:89°	40
6-2	СЗ:61°	110

Проект ухода за лесами

1. Наименование вида мероприятия по уходу за лесами
Рубка ухода

2. Этапы и сроки проведения:
работ Прореживание, май - октябрь 2018г.
(наименование, срок проведения)
учета и оценки результатов
Освидетельствование лесосек - декабрь 2018 года.
(наименование, срок проведения)

3. Характеристика местоположения лесного участка:
лесничество Балтайское Саратовской области,
участковое лесничество Балтайское,
категория защитных лесов Защитные, противоэрозионные,
квартал 28С, выдел 12 д.2, площадь лесного участка 8,2 га.

4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка: В2, тип лесорастительных условий Сдтр, бонитет 1,
рельеф равнинный,
гидрологические условия уровень грунтовых вод от 2 м,
почвы слабо-подзолистые супесчаные или песчаные с прослойками супеси или суглинка.

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

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
12 д.2	10С	10С	46	46	24	24	18	18	1,0	0,8	1,0	0,9		

Лесохозяйственные особенности лесного участка _____
_____

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:
интенсивность рубки 20%,
минимальная сомкнутость крон _____,
сумма площадей сечений до рубки 337,64 м^2,
сумма площадей сечений после рубки 270,10 м^2,

объем вырубаемой древесины 546 м^3.

7. Характеристика вырубаемой части насаждений:

лучшие

деревья, занимающие господствующее положение в древостое,

вспомогательные

деревья,уступающие в развитии лучшим деревьям,

нежелательные (подлежащие вырубке)

усыхающие деревья, мешающие росту лучшим деревьям.

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

комплексная механизированная заготовка древесины; хлысты

количество и размеры погрузочных пунктов 1; 30Х30м

расстояние между технологическими коридорами 30 м

ширина технологических коридоров 3 м

Проект составил «05» 04 2018 г.

Инженер по лесопользованию _____ (Зарубин В.Е.)

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель

ГАУ СО «Саратовская межрайонная лесосеменная станция»

(наименование лесохозяйственного учреждения)

директор _____ (Сулюкин М.С.)

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

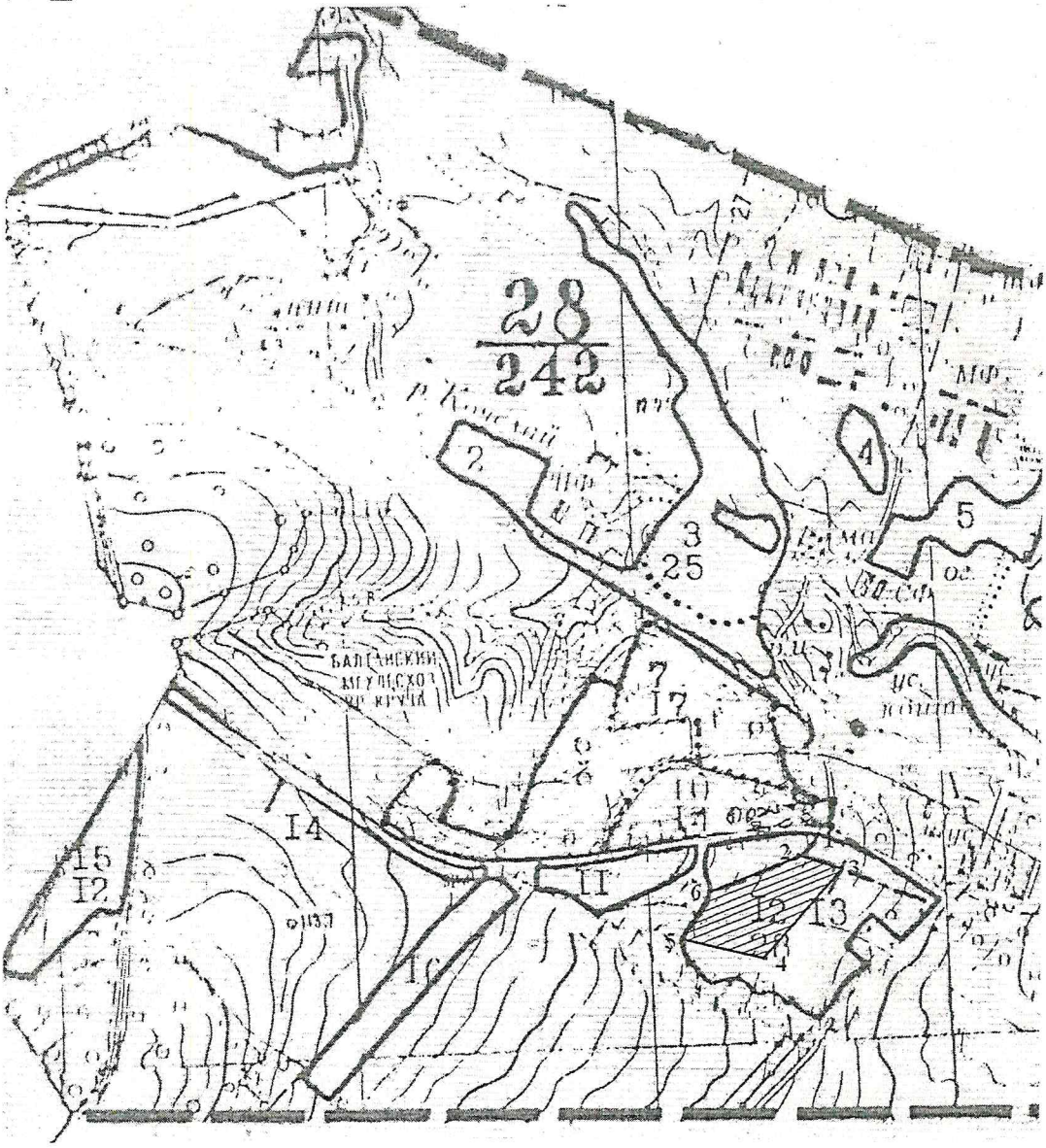
АБРИС

расположения лесного участка

стоположение лесных насаждений Саратовская область, Балтайское лесничество, Балтайское участковое есничество, кв. 28 с выд. 12д.2 Прореживание 2018 год.

(лесопарк), номера лесного квартала, лесотаксационного выдела)

Площадь 8,2 га



М 1: 25 000

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	ЮЗ:48°	100
2-3	ЮВ:72°	130
3-4	ЮЗ:41°	370
4-5	СЗ:78°	260
5-6	СВ:36°	175
6-2	СВ:69°	350

Условные обозначения: лесосека 2018 года

Участковый лесничий: / Изурин А.Н. /

Проект ухода за лесами

1. Наименование вида мероприятия по уходу за лесами
Рубка ухода

2. Этапы и сроки проведения:
работ Прореживание, июль - декабрь 2018г.
(наименование, срок проведения)
учета и оценки результатов
Освидетельствование лесосек - декабрь 2018 года.
(наименование, срок проведения)

3. Характеристика местоположения лесного участка:
лесничество Балтайское Саратовской области,
участковое лесничество Балтайское,
категория защитных лесов Защитные, противоэрозионные,
квартал 26С, выдел 5, площадь лесного участка 2,4 га.

4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка: В2, тип лесорастительных условий Сдтр, бонитет 1,
рельеф равнинный,
гидрологические условия уровень грунтовых вод от 2 м,
почвы слабо-подзолистые супесчаные или песчаные с прослойками супеси или суглинка.

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

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
5	10С	10С	45	45	24	24	18	18	0,7	0,6	0,9	0,8		

Лесохозяйственные особенности лесного участка _____
_____

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:
интенсивность рубки 20%,
минимальная сомкнутость крон _____,
сумма площадей сечений до рубки 78,64 м^2,
сумма площадей сечений после рубки 62,91 м^2,

объем вырубаемой древесины 152 м^3.

7. Характеристика вырубаемой части насаждений:

лучшие

деревья, занимающие господствующее положение в древостое,

вспомогательные

деревья,уступающие в развитии лучшим деревьям,

нежелательные (подлежащие вырубке)

усыхающие деревья, мешающие росту лучшим деревьям.

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

комплексная механизированная заготовка древесины; хлысты

количество и размеры погрузочных пунктов 1; 30Х30м

расстояние между технологическими коридорами 30 м

ширина технологических коридоров 3 м

Проект составил «05» 04 2018 г.

Инженер по лесопользованию _____ (Зарубин В.Е.)

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель

ГАУ СО «Саратовская межрайонная лесосеменная станция»

(наименование лесохозяйственного учреждения)

директор _____ (Сулюкин М.С.)

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

АБРИС

расположения лесного участка

Местоположение лесных насаждений Саратовская область, Балтайское лесничество, Балтайское участковое лесничество, кв. 26с выд 5 Прореживание 2018 год.

(лесопарк), номера лесного квартала, лесотаксационного выдела)

Площадь 2,4 га

М 1: 25 000

Условные обозначения: лесосека 2018 года

Участковый лесничий: Щуркин А.Н.

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	ЮВ:89°	170
2-3	СВ:46°	100
3-4	СВ:36°	40
4-5	ЮВ:51°	80
5-6	ЮВ:61°	50
6-7	СВ:47°	80
7-8	ЮЗ:24°	80
8-9	ЮЗ:82°	60
9-3	СЗ:65°	120

Проект ухода за лесами

1. Наименование вида мероприятия по уходу за лесами
Рубка ухода

2. Этапы и сроки проведения:
работ Проходная, май - октябрь 2018г.
(наименование, срок проведения)
учета и оценки результатов
Освидетельствование лесосек - декабрь 2018 года.
(наименование, срок проведения)

3. Характеристика местоположения лесного участка:
лесничество Балтайское Саратовской области,
участковое лесничество Балтайское,
категория защитных лесов Защитные, противоэрозионные,
квартал 26, выдел 4, площадь лесного участка 6,1 га.

4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка: С2, тип лесорастительных условий Сд, бонитет 1,
рельеф равнинный ,
гидрологические условия уровень грунтовых вод от 2 м,
почвы темно-серые и серые супесчаные.

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

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
4	10С	10С	64	64	28	28	20	20	0,5	0,4	0,8	0,7		

Лесохозяйственные особенности лесного участка _____
_____

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:
интенсивность рубки 20%,
минимальная сомкнутость крон _____,
сумма площадей сечений до рубки 194,30 $м^2$,
сумма площадей сечений после рубки 155,40 $м^2$,
объем вырубаемой древесины 366 $м^3$.

7. Характеристика вырубаемой части насаждений:
лучшие
деревья, занимающие господствующее положение в древостое,
вспомогательные
деревья,уступающие в развитии лучшим деревьям,
нежелательные (подлежащие вырубке)
усыхающие деревья, мешающие росту лучшим деревьям.

8. Технология выполнения работ (с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты)
комплексная механизированная заготовка древесины; хлысты
количество и размеры погрузочных пунктов 1; 30Х30м
расстояние между технологическими коридорами 30 м
ширина технологических коридоров 3 м

Проект составил «05» 04 20__ г.
Инженер по лесопользованию _____ (Зарубин В.Е.)
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель
ГАУ СО «Саратовская межрайонная лесосеменная станция»
(наименование лесохозяйственного учреждения)
директор _____ (Сулюкин М.С.)
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)
М.П.

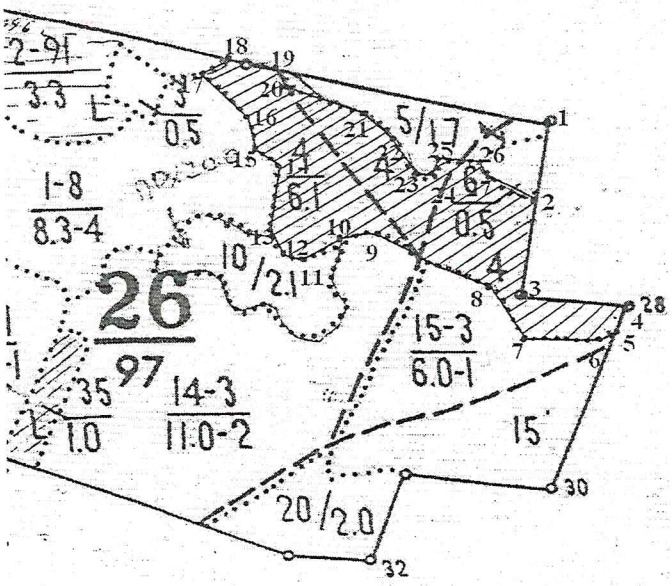
АБРИС

расположения лесного участка

Местоположение лесных насаждений Саратовская область, Балтайское лесничество, Балтайское участковое лесничество, кв. 26 выд. 4 Проходная рубка 2018 год.

(лесопарк), номера лесного квартала, лесотаксационного выдела)

Площадь 6,1 га



М 1: 10 000

Условные обозначения: лесосека 2018 года

Участковый лесничий: Щуркин А.Н..

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	ЮЗ:9°	220
2-3	ЮЗ:76°	120
3-4	ЮВ:85°	140
4-5	ЮЗ:22°	40
5-6	ЮЗ:66°	25
6-7	СЗ:89°	100
7-8	СЗ:32°	80
8-9	СЗ:68°	110
9-10	ЮЗ:82°	50
10-11	ЮЗ:81°	60
11-12	СЗ:78°	30
12-13	СЗ:26°	40
13-14	СВ:8°	90
14-15	СЗ:54°	40
15-16	СЗ:13°	45
16-17	СЗ:47°	80
17-18	СВ:63°	50
18-19	ЮВ:78°	75
19-20	ЮВ:29°	40
20-21	ЮВ:73°	100
21-22	ЮВ:48°	50
22-23	ЮВ:38°	60
23-24	ЮВ:89°	30
24-25	СВ:25°	20
25-2	ЮВ:89°	55

Проект ухода за лесами

1. Наименование вида мероприятия по уходу за лесами
Рубка ухода

2. Этапы и сроки проведения:
работ Проходная рубка, июль - декабрь 2018г.
(наименование, срок проведения)
учета и оценки результатов
Освидетельствование лесосек - декабрь 2018 года.
(наименование, срок проведения)

3. Характеристика местоположения лесного участка:
лесничество Балтайское Саратовской области,
участковое лесничество Балтайское,
категория защитных лесов Защитные, противоэрозионные,
квартал 104, выдел 7, площадь лесного участка 2,3 га.

4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка: С1, тип лесорастительных условий Дузм, бонитет 1,
рельеф склон южной экспозиции,
гидрологические условия уровень грунтовых вод от 2 м,
почвы темо-серые лесные супесчаные.

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

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
7	9С1Л	9С1Л	70	70	24	24	15	15	0,8	0,6	1,0	0,9		

Лесохозяйственные особенности лесного участка _____
_____

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:
интенсивность рубки 20%,
минимальная сомкнутость крон _____,
сумма площадей сечений до рубки 93,02 $м^2$,
сумма площадей сечений после рубки 74,42 $м^2$,
объем вырубаемой древесины 186 $м^3$.

7. Характеристика вырубаемой части насаждений:
лучшие
деревья, занимающие господствующее положение в древостое,
вспомогательные
деревья,уступающие в развитии лучшим деревьям,
нежелательные (подлежащие вырубке)
усыхающие деревья, мешающие росту лучшим деревьям.

8. Технология выполнения работ (с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты)
комплексная механизированная заготовка древесины; хлысты
количество и размеры погрузочных пунктов 1; 30Х30м
расстояние между технологическими коридорами 30 м
ширина технологических коридоров 3 м

Проект составил «05» 04 20 г.
Инженер по лесопользованию _____ (Зарубин В.Е.)
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель
ГАУ СО «Саратовская межрайонная лесосеменная станция»
(наименование лесохозяйственного учреждения)
директор _____ (Сулюкин М.С.)
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)
М.П.

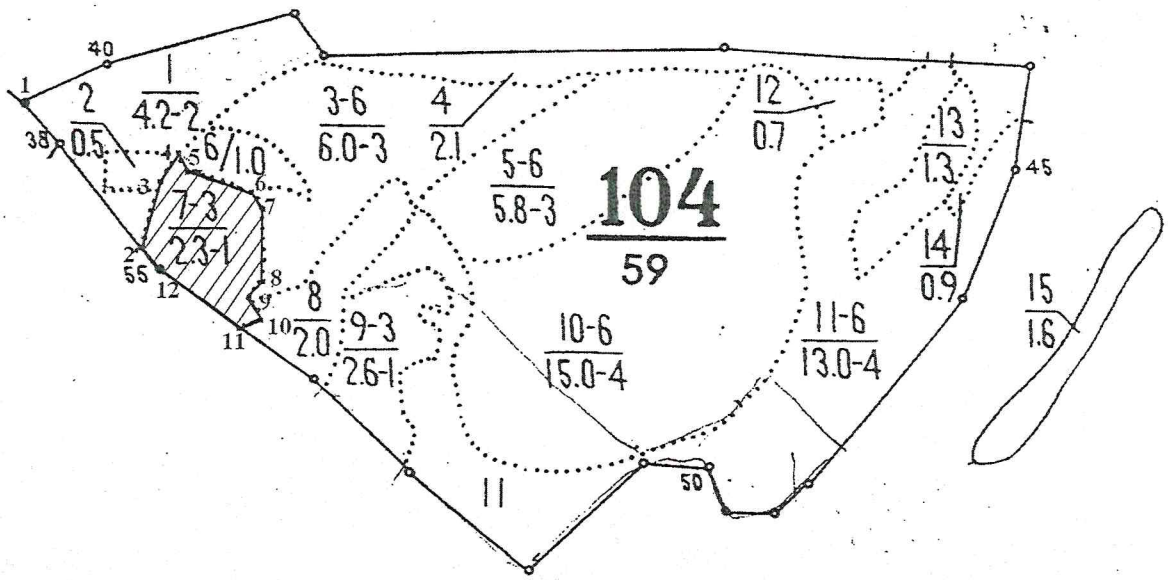
АБРИС

расположения лесного участка

Местоположение лесных насаждений Саратовская область, Балтайское лесничество, Балтайское участковое лесничество, кв. 104 выд. 7 Рубка проходная 2018 год.

(лесопарк), номера лесного квартала, лесотаксационного выдела)

Площадь 2,3 га



М 1: 10 000

Условные обозначения: лесосека 2018 года

Участковый лесничий: Щуркин А.Н..

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	ЮВ:38°	180
2-3	СВ:13°	80
3-4	СВ:31°	50
4-5	ЮВ:33°	30
5-6	ЮВ:71°	90
6-7	ЮВ:40°	30
7-8	ЮВ:2°	90
8-9	ЮЗ:42°	30
9-10	ЮВ:28°	30
10-11	ЮЗ:68°	30
11-12	СЗ:56°	180
12-2	СЗ:42°	40

Проект ухода за лесами

1. Наименование вида мероприятия по уходу за лесами
Рубка ухода

2. Этапы и сроки проведения:
работ Прореживание, июль - декабрь 2018г.
(наименование, срок проведения)
учета и оценки результатов
Освидетельствование лесосек - декабрь 2018 года.
(наименование, срок проведения)

3. Характеристика местоположения лесного участка:
лесничество Балтайское Саратовской области,
участковое лесничество Балтайское,
категория защитных лесов Защитные, противоэрозионные,
квартал 28С, выдел 9 д.1, площадь лесного участка 4,6 га.

4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка: В2, тип лесорастительных условий Сдтр, бонитет 1,
рельеф равнинный,
гидрологические условия уровень грунтовых вод от 2 м,
почвы слабо-подзолистые супесчаные или песчаные с прослойками супеси или суглинка.

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

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
9 д.1	10С	10С	45	45	24	24	18	18	3,4	2,8	0,8	0,7		

Лесохозяйственные особенности лесного участка _____
_____

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:
интенсивность рубки 20%,
минимальная сомкнутость крон _____,
сумма площадей сечений до рубки 145,843 $м^2$,
сумма площадей сечений после рубки 120,410 $м^2$,

объем вырубаемой древесины 238 м^3.

7. Характеристика вырубаемой части насаждений:

лучшие

деревья, занимающие господствующее положение в древостое,

вспомогательные

деревья,уступающие в развитии лучшим деревьям,

нежелательные (подлежащие вырубке)

усыхающие деревья, мешающие росту лучшим деревьям.

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

комплексная механизированная заготовка древесины; хлысты

количество и размеры погрузочных пунктов 1; 30Х30м

расстояние между технологическими коридорами 30 м

ширина технологических коридоров 3 м

Проект составил «05» 04 20 г.

Инженер по лесопользованию _____ (Зарубин В.Е.)

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель

ГАУ СО «Саратовская межрайонная лесосеменная станция»

(наименование лесохозяйственного учреждения)

директор _____ (Сулюкин М.С.)

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

АБРИС

расположения лесного участка

Местоположение лесных насаждений Саратовская область, Балтайское лесничество, Балтайское участковое лесничество, кв. 28 с выд. 9д.1 Прореживание 2018 год.

(лесопарк), номера лесного квартала, лесотаксационного выдела)

Площадь 4,6 га

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	ЮЗ:84°	420
2-3	СЗ:3°	110
3-4	СВ:86°	420
4-1	ЮЗ:2°	110

М 1: 25 000

Условные обозначения: лесосека 2018 года

Участковый лесничий: / Изуров Д.Н. /

Проект ухода за лесами

1. Наименование вида мероприятия по уходу за лесами
Рубка ухода

2. Этапы и сроки проведения:
работ Проходная, июль - сентябрь 2018г.
(наименование, срок проведения)
учета и оценки результатов
Освидетельствование лесосек - декабрь 2018 года.
(наименование, срок проведения)

3. Характеристика местоположения лесного участка:
лесничество Балтайское Саратовской области,
участковое лесничество Барнуковское,
категория защитных лесов Защитные, противоэрозионные,
квартал 13, выдел 11, площадь лесного участка 9,1 га.

4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка: С1, тип лесорастительных условий Сдзл, бонитет 3,
рельеф склон юго-восточной экспозиции,
гидрологические условия уровень грунтовых вод от 2 м,
почвы супесчаные и легкосуглинистые черноземовидные.

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

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
11	9С	9С	75	76	20	20	18	18	0,3	0,25	0,9	0,7		
	1Днн+Ос+Б	1Днн												

Лесохозяйственные особенности лесного участка _____
_____

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:
интенсивность рубки 15%,
минимальная сомкнутость крон _____,
сумма площадей сечений до рубки 227,50 м^2,
сумма площадей сечений после рубки 192,07 м^2,
объем вырубаемой древесины 370 м^3.

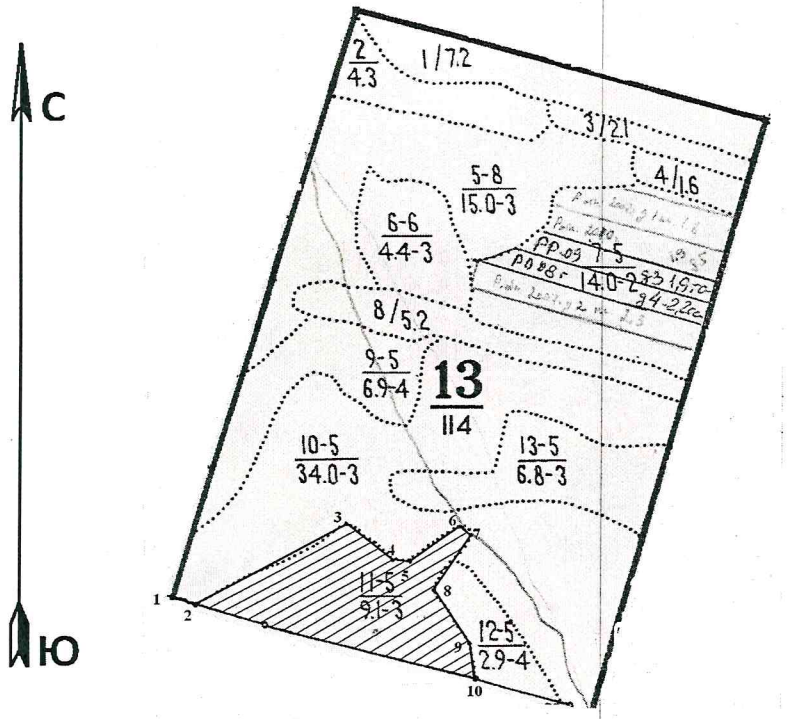
7. Характеристика вырубаемой части насаждений:
лучшие
деревья, занимающие господствующее положение в древостое,
вспомогательные
деревья,уступающие в развитии лучшим деревьям,
нежелательные (подлежащие вырубке)
усыхающие деревья, мешающие росту лучшим деревьям.

8. Технология выполнения работ (с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты)
комплексная механизированная заготовка древесины; хлысты
количество и размеры погрузочных пунктов 1; 30Х30м
расстояние между технологическими коридорами 30 м
ширина технологических коридоров 3 м

Проект составил «05» 04 20 16 г.
Инженер по лесопользованию _____ (Зарубин В.Е.)
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель
ГАУ СО «Саратовская межрайонная лесосеменная станция»
(наименование лесохозяйственного учреждения)
директор _____ (Сулюкин М.С.)
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)
М.П.

СХЕМА
расположения лесных насаждений



Масштаб 1:10 000
Площадь 9,1 га
Условные обозначения:
Граница квартала
Граница выдела
Отводимый участок

Геоданные

№№ Точек	Румбы	Промер линий (м)
1-2	ЮВ:76^0	50
2-3	СВ:63^0	340
3-4	ЮВ: 53^0	120
4-5	ЮВ:83^0	40
5-6	СЗ:56^0	80
6-7	ЮВ: 55^0	30
7-8	ЮЗ: 35^0	80
8-9	ЮВ: 35^0	130
9-10	ЮВ: 9^0	70
10-2	СЗ:15^0	580

Проект ухода за лесами

1. Наименование вида мероприятия по уходу за лесами
Рубка ухода

2. Этапы и сроки проведения:
работ Проходная, июль - декабрь 2018г.
(наименование, срок проведения)
учета и оценки результатов
Освидетельствование лесосек - декабрь 2018 года.
(наименование, срок проведения)

3. Характеристика местоположения лесного участка:
лесничество Балтайское Саратовской области,
участковое лесничество Балтайское,
категория защитных лесов Защитные, противоэрозионные,
квартал 42, выдел 9, площадь лесного участка 10,0га.

4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка: С1, тип лесорастительных условий Сдзл, бонитет 3,
рельеф западный склон 15 град.,
гидрологические условия уровень грунтовых вод от 2 м,
почвы супесчаные и легкосуглинистые черноземовидные.

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

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
9	8С2Б	8С2Б	65	65	24	24	19	19	0,6	0,5	0,8	0,7		

Лесохозяйственные особенности лесного участка _____
_____

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:
интенсивность рубки 15%,
минимальная сомкнутость крон _____,
сумма площадей сечений до рубки 283,57 $м^2$,
сумма площадей сечений после рубки 241,31 $м^2$,
объем вырубаемой древесины 403 $м^3$.

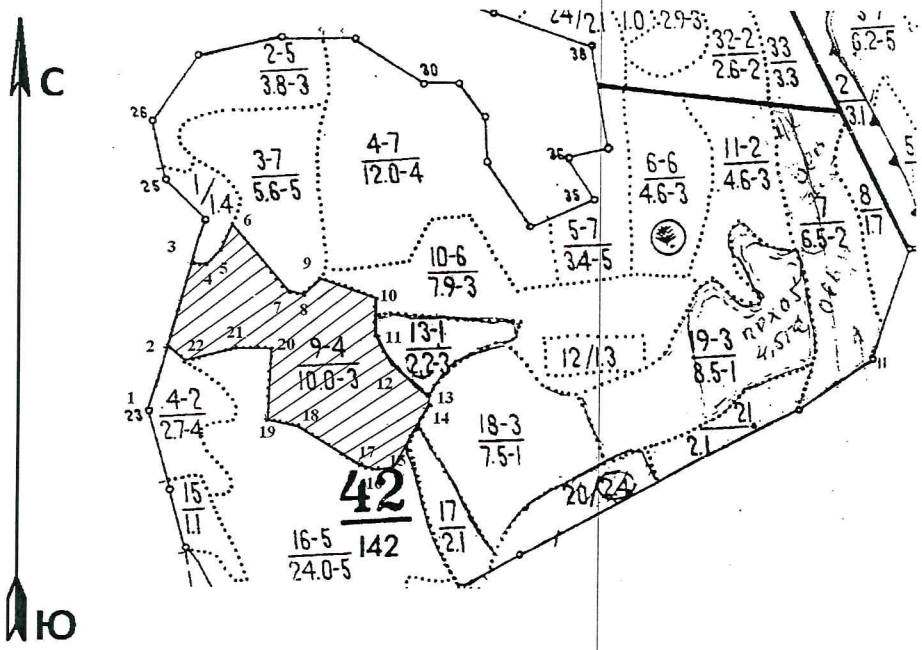
7. Характеристика вырубаемой части насаждений:
лучшие
деревья, занимающие господствующее положение в древостое,
вспомогательные
деревья,уступающие в развитии лучшим деревьям,
нежелательные (подлежащие вырубке)
усыхающие деревья, мешающие росту лучшим деревьям.

8. Технология выполнения работ (с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты)
комплексная механизированная заготовка древесины; хлысты
количество и размеры погрузочных пунктов 1; 30Х30м
расстояние между технологическими коридорами 30 м
ширина технологических коридоров 3 м

Проект составил «05» 04 20 16 г.
Инженер по лесопользованию _____ (Зарубин В.Е.)
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель
ГАУ СО «Саратовская межрайонная лесосеменная станция»
(наименование лесохозяйственного учреждения)
директор _____ (Сулюкин М.С.)
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)
М.П.

СХЕМА
расположения лесных насаждений



Масштаб 1:10 000
Площадь 10,0 га

Условные обозначения:
Граница квартала
Граница выдела
Отводимый участок

Геоданные

№№ Точек	Румбы	Промер линий (м)
1-2	СВ:16^0	120
2-3	СВ:16^0	155
3-4	ЮВ:82^0	26
4-5	СВ:45^0	36
5-6	СВ:25^0	52
6-7	ЮВ:41^0	155
7-8	ЮВ:78^0	30
8-9	СВ:48^0	42
9-10	ЮВ:71^0	110
10-11	ЮЗ:1^0	68
11-12	ЮВ:33^0	70
12-13	ЮВ:50^0	75
13-14	ЮЗ:4^0	20
14-15	ЮЗ:27^0	130
15-16	ЮЗ:83^0	25
16-17	СЗ:78^0	31
17-18	СЗ:58^0	130
18-19	СЗ:80^0	57
19-20	СВ:4^0	130
20-21	СЗ:89^0	62
21-22	ЮЗ:76^0	94
22-2	СЗ:54^0	42