

Согласовано: _____

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Саратовской области – начальник
управления лесного хозяйства
Трошин Д.Н.

«05» мая 2023 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ на участке № 1/год2023

Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесной район (лесостепной или степной Европейской части Р. Ф. в соответствии с
лесохозяйственным регламентом) степной

Характеристика местоположения участка

Лесничество Балаковское, Участковое лесничество Балаковское

1. № квартала 49 № выдела 5

Кадастровый № земельного участка _____

(необязательно для земель лесного фонда)

2. Категория площади лесоразведения лесной фонд, нелесные земли - сенокос

3. Площадь участка, га 11,0

(Материалы обследования участка при выборе способа лесоразведения, План участка, масштаб 1:10 000 прилагается к проекту)

4. Геодезические координаты: широта 52°00'24.9450" долгота 47°36'02.1267"

Характерные (поворотные) точки _____

Характеристика лесорастительных условий участка

1. Рельеф участка (уклон) ровный

2. Гидрологические условия (увлажнение) свежие

3. Почвы оподзоленный чернозем суглинистый

4. Пригодность участка для работы техники (пригоден без предварительных мероприятий, требует проведения специальных мероприятий: террасирование, мелиорация, рекультивация) пригоден без предварительных мероприятий

5. Заселённость почвы вредными организмами не заселен

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения лесоразведение методом посадки лесных культур наиболее целесообразный способ лесоразведения в засушливых условиях Саратовской области.

Основные лесные древесные породы дуб черешчатый является основной лесообразующей породой и соответствует требованиям лесохозяйственного регламента _____

Обоснование породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель, проектируемый состав 10Д.

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений посадка лесных культур сеянцами с открытой корневой системой

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

Порода главная порода дуб черешчатый.

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы – ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) сеянцы с открытой корневой системой, выращенные из нормальных семян, 2 лесосеменного района

Дуб – возраст, лет не менее 2
Высота, см. не менее 12
Диаметр корневой шейки, мм. не менее 4,0

Характеристика посевного материала
(в случае если производство лесных культур посевом)

Порода _____
Класс качества семян _____
Селекционная категория семян _____
Место происхождения (лесосеменной район) _____

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению механизированная подготовка почвы осенью 2022 года путем нарезки борозд с дискованием. Механизированная посадка сеянцев весной 2023 года.

Критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению завершёнными:

возраст лесомелиоративного насаждения, лет - 8,
средняя высота деревьев, м. – не менее 1,3 м
показатель сомкнутости крон (в ряду и в междурядьях, ед.) – 0,4
количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади, тыс. шт./га. – не менее 1,2
другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений _____

Проектируемый объем работ по лесоразведению:

Площадь лесоразведения, га. – 11,0
Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га. – 4,0, в том числе Д – 4,0
Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. – 44 в том числе Д – 44
Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве - дополнение лесных культур при приживаемости 25- 85% от количества деревьев основных пород подлежат дополнению деревьями основной породы, агротехнические уходы за лесными культурами (первый год создания – 2 кратный).

Исполнитель:
Директор ГАУСО «Заволжский лесхоз»
должность

подпись
Милкин Максим Валентинович
(фамилия, имя, отчество)

« 06 » июль 2023 г.

Согласовано:
Главный лесничий
Балаковского лесничества ГКУ СО
«Саратовское областное лесничество»
должность

подпись
Аникин Александр Николаевич
(фамилия, имя, отчество)

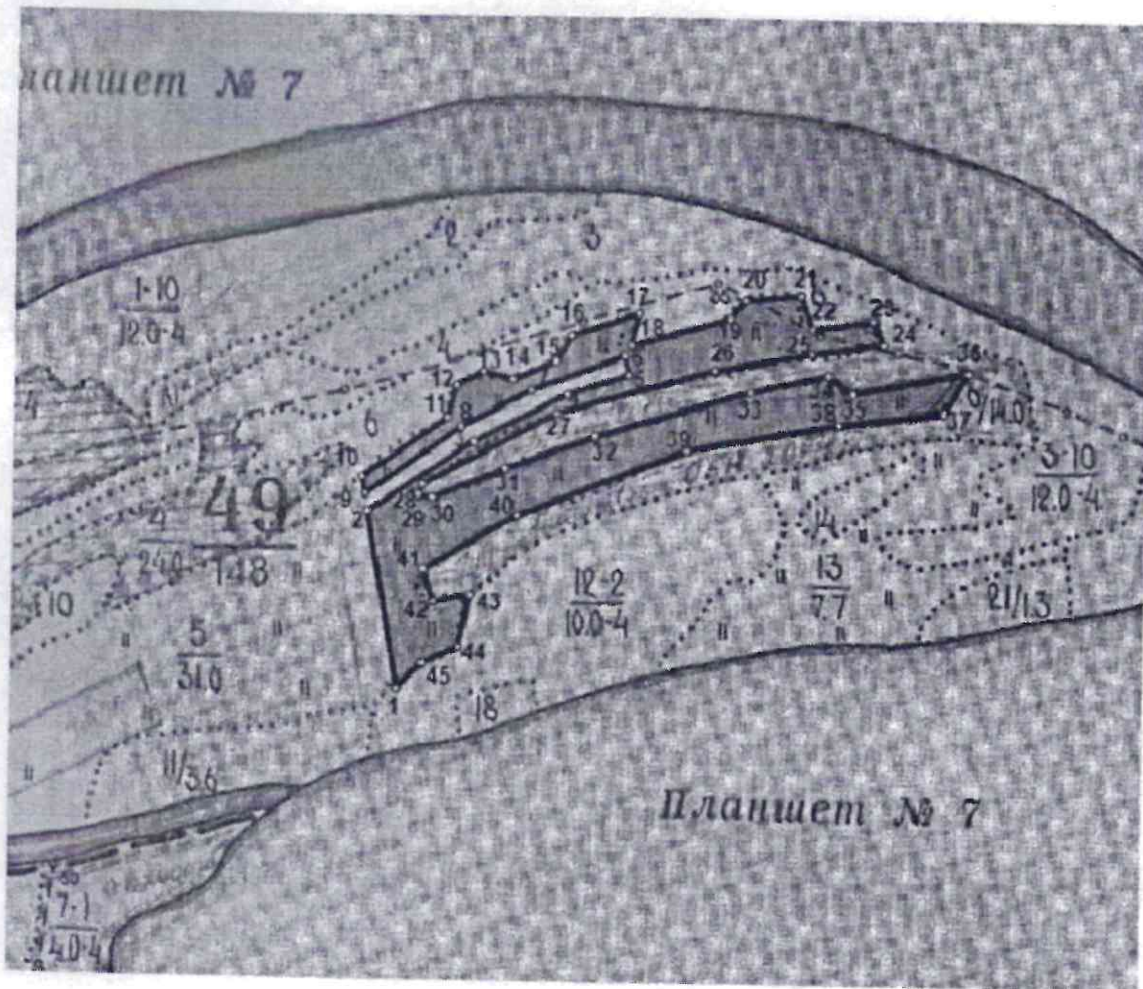
« 05 » июль 2023 г.

Приложение к проекту
лесоразведения

СХЕМА
расположения участка лесоразведения

Местоположение участка лесоразведения:

Саратовская область, Балаковское лесничество, Балаковское участковое лесничество,
квартал 49, выдел 5.



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
1 - 2	52°00'15.3925"	47°36'01.1737"	СЗ, 10°00'	251.9	24 - 25	52°00'28.9915"	47°36'39.4883"	ЮЗ, 82°00'	100.3
2 - 3	52°00'22.3826"	47°35'59.1849"	СВ, 56°00'	177.3	25 - 26	52°00'29.0153"	47°36'32.0727"	ЮЗ, 80°00'	138
3 - 4	52°00'24.5728"	47°36'05.1849"	СВ, 63°00'	146.3	26 - 27	52°00'28.1477"	47°36'22.5714"	ЮЗ, 75°00'	226.9
4 - 5	52°00'26.5728"	47°36'10.3603"	СВ, 72°30'	90.6	27 - 28	52°00'26.9947"	47°36'14.9047"	ЮЗ, 62°00'	212.9
5 - 6	52°00'27.8744"	47°36'16.4496"	СЗ, 12°00'	26.3	28 - 29	52°00'24.7006"	47°36'07.4503"	ЮЗ, 21°00'	15.7
6 - 7	52°00'28.8224"	47°36'16.0380"	ЮЗ, 70°00'	138.9	29 - 30	52°00'24.0587"	47°36'06.6585"	ЮВ, 78°30'	18.7
7 - 8	52°00'27.1166"	47°36'10.0127"	ЮЗ, 62°30'	110.1	30 - 31	52°00'24.1181"	47°36'08.4159"	СВ, 68°00'	111.2
8 - 9	52°00'25.4049"	47°36'04.8372"	ЮЗ, 55°00'	164.7	31 - 32	52°00'26.3766"	47°36'17.5310"	СВ, 70°00'	133.1
9 - 10	52°00'23.4436"	47°35'58.5091"	СЗ, 13°00'	24.5	32 - 33	52°00'27.4463"	47°36'23.6528"	СВ, 74°00'	223.9
10 - 11	52°00'24.3470"	47°35'58.2712"	СВ, 55°00'	146.3	33 - 34	52°00'28.0406"	47°36'29.6780"	СВ, 77°00'	113.2
11 - 12	52°00'27.1266"	47°36'06.1504"	СВ, 16°30'	45.9	34 - 35	52°00'28.2664"	47°36'35.2181"	ЮВ, 52°00'	41.9
12 - 13	52°00'27.8656"	47°36'06.5367"	СВ, 61°30'	41.9	35 - 36	52°00'27.8146"	47°36'36.2053"	СВ, 79°00'	164.7
13 - 14	52°00'28.1004"	47°36'08.1650"	ЮВ, 75°00'	43.7	36 - 37	52°00'27.6006"	47°36'43.0609"	ЮЗ, 30°00'	65.9
14 - 15	52°00'27.8983"	47°36'09.2851"	СВ, 67°00'	65.9	37 - 38	52°00'26.7090"	47°36'41.9214"	ЮЗ, 84°00'	149.7
15 - 16	52°00'29.0156"	47°36'13.6495"	СВ, 30°00'	40.3	38 - 39	52°00'26.8875"	47°36'34.3127"	ЮЗ, 79°00'	213.3
16 - 17	52°00'29.9547"	47°36'15.0207"	СВ, 72°00'	100.5	39 - 40	52°00'25.9842"	47°36'23.0927"	ЮЗ, 69°00'	254.2
17 - 18	52°00'30.9887"	47°36'23.0543"	ЮЗ, 14°00'	45.5	40 - 41	52°00'23.7257"	47°36'13.6109"	ЮЗ, 59°30'	151.6
18 - 19	52°00'30.2755"	47°36'22.8032"	СВ, 74°30'	143.1	41 - 42	52°00'21.6336"	47°36'08.2806"	ЮВ, 18°00'	46.5
19 - 20	52°00'30.4894"	47°36'28.9056"	СВ, 38°30'	32.7	42 - 43	52°00'20.6944"	47°36'08.9758"	СВ, 80°00'	52.3
20 - 21	52°00'30.9648"	47°36'29.6588"	СВ, 85°00'	77.5	43 - 44	52°00'20.8014"	47°36'11.1194"	ЮЗ, 11°30'	75
21 - 22	52°00'30.8816"	47°36'34.2743"	ЮВ, 19°30'	48.8	44 - 45	52°00'18.6645"	47°36'10.2441"	ЮЗ, 65°00'	56.7
22 - 23	52°00'30.0970"	47°36'34.9888"	СВ, 82°00'	87.3	45 - 1	52°00'17.1905"	47°36'04.4506"	ЮЗ, 45°00'	49.4
23 - 24	52°00'29.8711"	47°36'39.2373"	ЮВ, 21°00'	35.5					

Масштаб 1:10000

Площадь 11,0 га

Условные обозначения:

Граница квартала _____

Граница выдела

Участок лесоразведения



Примечание: Для вычерчивания схемы расположения участка лесоразведения используются фрагменты картографических материалов лесоустройства - планшеты М 1:10000, 1:25 000.

Схему составил: _____

(подпись)

Зам. директора

ГАУ СО «Заволжский лесхоз»

(должность)

Земсков Д.А.

(ФИО)

«05» _____ 2023

Согласовано: _____

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Саратовской области – начальник
управления лесного хозяйства
Трошин Д.Н.

«05» _____ 20 23 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ на участке № 2/ год 2023

Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесной район (лесостепной или степной Европейской части Р. Ф. в соответствии с
лесохозяйственным регламентом) степной

Характеристика местоположения участка

Лесничество Балаковское, Участковое лесничество Балаковское

1. № квартала 49 № выдела 5

Кадастровый № земельного участка _____

(необязательно для земель лесного фонда)

2. Категория площади лесоразведения лесной фонд, нелесные земли - сенокос

3. Площадь участка, га 13,8

(Материалы обследования участка при выборе способа лесоразведения, План участка, масштаб 1:10 000
прилагается к проекту)

4. Геодезические координаты: широта 52°00'19,92" долгота 47°35'32,99"

Характерные (поворотные) точки _____

Характеристика лесорастительных условий участка

1. Рельеф участка (уклон) ровный

2. Гидрологические условия (увлажнение) свежие

3. Почвы подзоленные чернозем суглинистый

4. Пригодность участка для работы техники (пригоден без предварительных мероприятий, требует
проведения специальных мероприятий: террасирование, мелиорация, рекультивация) пригоден без
предварительных мероприятий

5. Заселённость почвы вредными организмами не заселен

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения лесоразведение методом
посадки лесных культур наиболее целесообразный способ лесоразведения в засушливых
условиях Саратовской области.

Основные лесные древесные породы дуб черешчатый является основной
лесообразующей породой и соответствует требованиям лесохозяйственного регламента

Обоснование породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей
производства работ на различных категориях земель проектируется, проектируемый
состав 10Д.

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений посадка лесных
культур сеянцами с открытой корневой системой

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному)
материалу:

Порода главная порода дуб черешчатый.

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы – ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) сеянцы с открытой корневой системой, выращенные из нормальных семян, 2 лесосеменного района

Дуб – возраст, лет не менее 2

Высота, см. не менее 12

Диаметр корневой шейки, мм. не менее 4,0

Характеристика посевного материала

(в случае если производство лесных культур посевом)

Порода _____

Класс качества семян _____

Селекционная категория семян _____

Место происхождения (лесосеменной район) _____

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению механизированная подготовка почвы весной 2023 года путем нарезки борозд с дискованием. Механизированная посадка сеянцев весной 2023 года.

Критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению завершенными:

возраст лесомелиоративного насаждения, лет - 8,

средняя высота деревьев, м. – не менее 1,3 м

показатель сомкнутости крон (в ряду и в междурядьях, ед.) – 0,4

количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади, тыс. шт./га. – не менее 1,2

другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений _____

Проектируемый объем работ по лесоразведению:

Площадь лесоразведения, га. – 13,8

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га. – 4,0, в том числе Д – 4,0

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. – 55,2 в том числе Д – 55,2

Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве - дополнение лесных культур при приживаемости 25-85% от количества деревьев основных пород подлежат дополнению деревьями основной породы, агротехнические уходы за лесными культурами (первый год создания – 2 кратный).

Исполнитель:

Директор ГАУ СО «Заволжский лесхоз»
должность

подпись

Милкин Максим Валентинович
(фамилия, имя, отчество)

«05» исел 2023 г.

Согласовано:

Главный лесничий
Балаковского лесничества ГКУ СО
«Саратовское областное лесничество»
должность

подпись

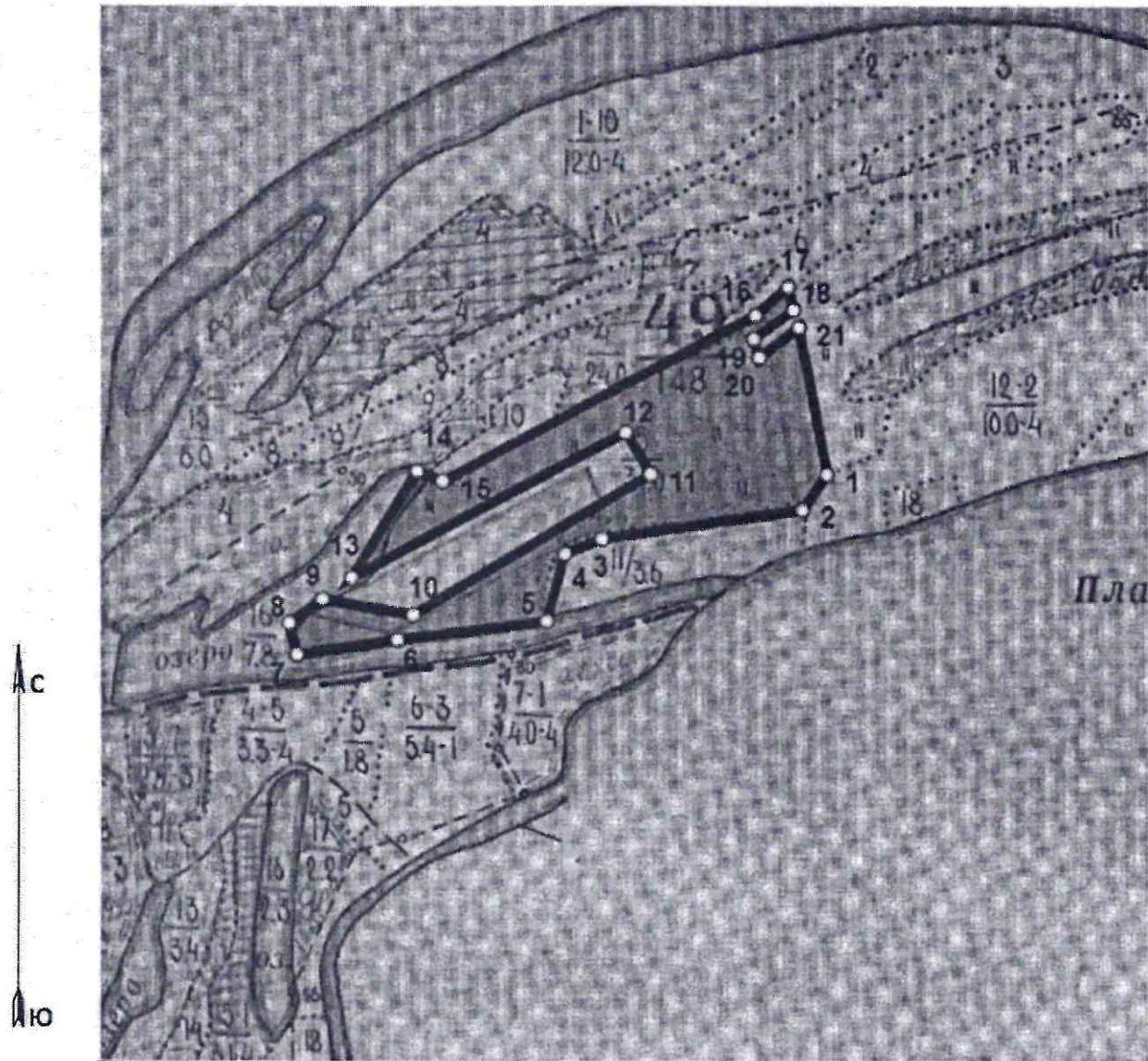
Аникин Александр Николаевич
(фамилия, имя, отчество)

«05» исел 2023 г.

СХЕМА
расположения участка лесоразведения

Местоположение участка лесоразведения:

Саратовская область, Балаковское лесничество, Балаковское участковое лесничество,
квартал 49, выдел 5.



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
1 - 2	52°00'15.3925"	47°36'01.1737"	ЮЗ, 35°00'	65.7	12 - 13	52°00'19.1522"	47°35'49.5808"	ЮЗ, 62°30'	469.8
2 - 3	52°00'14.0164"	47°35'49.4261"	ЮЗ, 82°00'	305.5	13 - 14	52°00'14.1595"	47°35'27.8745"	СВ, 32°00'	189.4
3 - 4	52°00'14.2068"	47°35'49.5034"	ЮЗ, 69°00'	59.8	14 - 15	52°00'22.8138"	47°35'38.0713"	ЮВ, 68°00'	42.9
4 - 5	52°00'13.3984"	47°35'48.1902"	ЮЗ, 15°30'	105.2	15 - 16	52°00'21.0068"	47°35'41.8563"	СВ, 62°00'	534
5 - 6	52°00'11.0207"	47°35'47.1086"	ЮЗ, 83°00'	228.5	16 - 17	52°00'24.2401"	47°35'55.8360"	СВ, 49°00'	66.2
6 - 7	52°00'10.9733"	47°35'34.9910"	ЮЗ, 82°00'	154.7	17 - 18	52°00'25.3812"	47°35'58.3871"	ЮВ, 12°00'	36.7
7 - 8	52°00'11.3540"	47°35'22.1582"	СЗ, 14°00'	49.2	18 - 19	52°00'24.0974"	47°35'58.8505"	ЮЗ, 54°00'	74
8 - 9	52°00'12.6379"	47°35'21.6948"	СВ, 55°30'	62.9	19 - 20	52°00'22.4807"	47°35'52.8253"	ЮВ, 16°00'	29
9 - 10	52°00'12.9232"	47°35'23.3169"	ЮВ, 80°00'	139.3	20 - 21	52°00'21.6248"	47°35'53.5977"	СВ, 53°00'	75.2
10 - 11	52°00'12.3524"	47°35'32.9727"	СВ, 60°00'	417.3	21 - 1	52°00'23.2890"	47°35'59.0822"	ЮВ, 11°00'	227.1
11 - 12	52°00'16.1088"	47°35'51.2801"	СЗ, 30°30'	74					

Масштаб 1:10000 _____
Площадь 13,8 _____ га

Условные обозначения:

Граница квартала _____

Граница выдела

Участок лесоразведения



Примечание: Для вычерчивания схемы расположения участка лесоразведения используются фрагменты картографических материалов лесоустройства - планшеты М 1:10000, 1:25 000.

Схему составил: 
Зам.директора ГАУ СО «Заволжский лесхоз»

Земсков Д.А.
(ФИО)

«06» нояб 2023 г.