

ПРОЕКТ
Лесоразведения №2
для компенсационного лесоразведения
на весну, осень 2021 г.

Главная порода – Сосна обыкновенная

Категория площади для лесоразведения пастбище

(сенокосы, пастбища, карьеры и т.д.)

Лесопользователь лесного участка АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева»

(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 2,4 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Щигровское

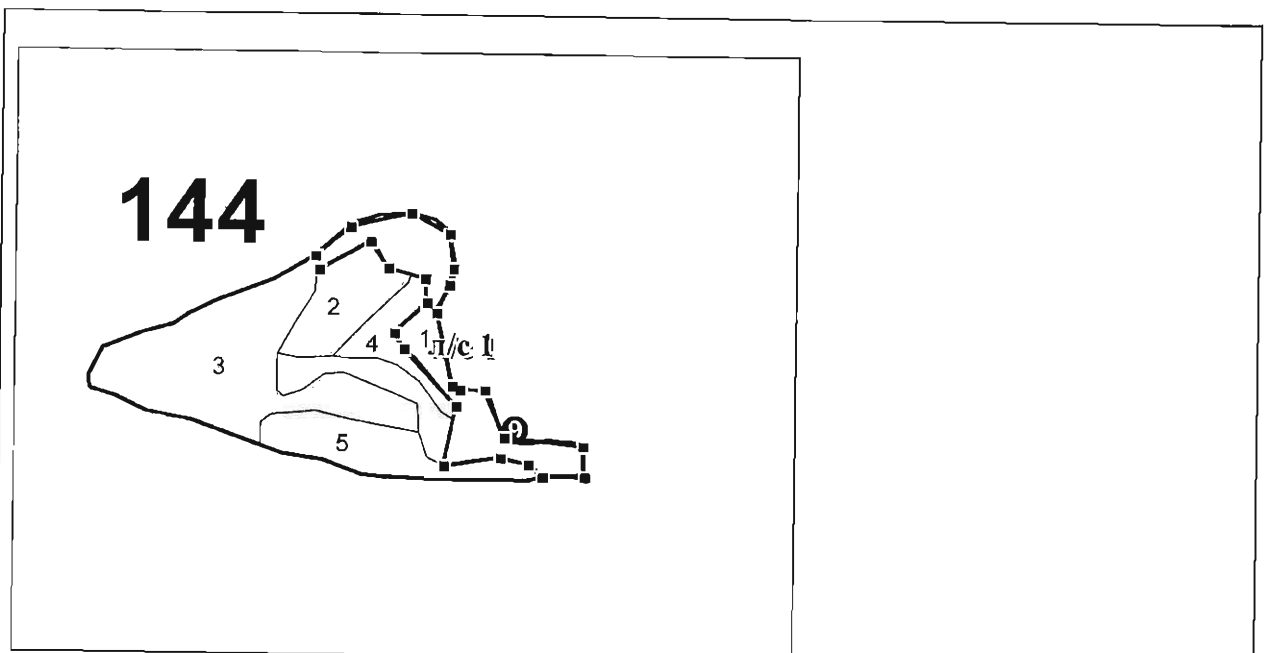
Участковое лесничество Тимское

Урочище (при наличии) Березовое

Номер(а) лесного квартала 144

Номер(а) лесотаксационного выдела 1

Масштаб 1:10 000



Площадь
общая, га

2,4

Экспликация участка					
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Привязка					
			1-2	ЮЗ-38	0
Объект					
Катег.	Площадь	Номера точек	Геодезические координаты	Направление	Длина

земель	участка, га		Геодезическая широта	Геодезическая долгота	румбы (азимуты) линий, °	линий, м
		1	414349.554	2155328.749	СВ-50	59
		2	414360.290	2155349.712	СВ-76	82
		3	414393.277	2155371.093	ЮВ-62	57
		4	414358.344	2155453.486	ЮВ-05	47
		5	414269.212	2155458.736	ЮЗ-14	22
		6	414258.346	2155444.691	ЮЗ-24	41
		7	414258.475	2155437.773	ЮВ-12	96
		8	414157.958	2155456.652	ЮВ-57	14
		9	414157.699	2155470.489	ЮВ-90	32
		10	414157.051	2155505.081	ЮВ-24	67
		11	414089.651	2155538.424	ЮВ-84	103
		12	414088.227	2155614.528	ЮВ-03	39
		13	414043.337	2155634.452	СЗ-88	55
		14	414043.855	2155606.777	СЗ-50	25
		15	414055.368	2155586.229	СЗ-78	37
		16	414066.494	2155586.438	ЮЗ-81	75
		17	414056.145	2155544.718	СВ-10	78
		18	414078.655	2155531.297	СЗ-42	103
		19	414203.627	2155395.219	СЗ-28	24
		20	414237.392	2155375.090	СВ-47	56
		21	414258.735	2155423.936	СЗ-05	32
		22	414303.236	2155424.770	СЗ-73	50
		23	414293.149	2155369.215	СЗ-31	42
		24	414338.299	2155335.458	ЮЗ-60	78
		25	414306.092	2155272.567	СЗ-11	19

* - Геодезические координаты получены при помощи _____ (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат _____ зона _____ (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

1. Характеристика лесорастительных условий участка:

1.1. Почва (тип, степень увлажнения, механический состав) : слабо и среднеподзоленные супесчаные почвы

1.2. Группа типов леса: сосняк травяной с дубом

1.3. Тип условий местопроизрастания: В2

1.4. Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): средняя

1.5. Захламленность участка (отсутствует, слабая, сильная, средняя): отсутствует

1.6. Завалуненность, % (слабая, средняя, сильная): отсутствует

1.7. Наличие подроста древесных пород, кустарника:

порода нет количество, шт./га нет средняя высота, м нет

2. Обоснование проектируемой технологии лесоразведения:

2.1. Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения: твердолиственное

2.2. Проектируемый породный состав (в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям): 5СО 5Дкр

2.3. Культивируемые породы деревьев, тыс.шт./га: всего 4,0 тыс.шт./га- всего 9,6.шт.

В т.ч. главных (целевых) Сосна обыкновенная сопутствующих Дуб красный

- 2.4. Требования к используемому для лесоразведения посадочному материалу:
2-х летние сеянцы выращенные в соответствии с п.11 правил лесовосстановления, утвержденных приказом министерства Природных ресурсов 04.12.2020г №1014
- 2.5. Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению (начало, окончание (месяц, год):
 Октябрь-ноябрь 2021 года
3. Технология лесоразведения:
- 3.1. Планировка, террасирование, регулирование гидрологического режима и пр.: нет
- 3.2. Расчистка участка (полосная с корчевкой пней, сплошная): нет
 Расстояние между центрами полос нет м, ширина полос нет м.
- 3.3. Обработка почвы (полоса, борозда, иное) - частичная-борозды
 Расстояние между центрами рядов 3,0 м, глубина обработки почвы, 25 см, сроки обработки почвы октябрь месяц, 2021 год.
- 3.4. Метод создания (посадка, посев) посадка
 Сроки создания (месяц, год) октябрь-ноябрь 2021 года
- 3.5. Характеристика посадочного материала (вид, возраст, размеры, № паспорта) 2-летние сеянцы сосны обыкновенной и дуба красного с базисного питомника ГУП КО «Солнцеволес»
- 3.6. Схема размещения посадочных мест, расстояние между рядами 3,0 м, в рядах 0,8 м.
- 3.6. Густота посадки (количество посадочных мест) 4,0 тыс.шт./га _____
- 3.7. Видовой состав культивируемых пород, ед. 5Дкр 5Со
 В т.ч. главная сосна обыкновенная сопутствующая - дуб красный
- 3.8. Схема смешения пород: Со-Со-Со-Со-Со-Дкр-Дкр-Дкр-Дкр-Дкр
- 3.9. Проектируемая норма дополнения:
 Количество посадочных мест, тыс.шт./га - 4,0
 Площадь, га 2,4
- 3.10. Агротехнический уход:
 Количество (годы) 1-ый год- 4; 2-ой год- 3; 3-ий год- 2; 4-ый год-2; 5-ый год- 1
 Технология (сплошное уничтожение травянистой и древесной растительности, в полосах и пр.) уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях.
- 3.11. Борьба с вредителями, болезнями леса (перечень мероприятий):- нет.
- 3.12. Повышение устойчивости у лесным пожарам (перечень мероприятий, объем работы): создание и уход за минерализованной полосой по периметру участка.
 Иные мероприятия (огораживание и пр.) -нет
4. Проектируемые показатели оценки качества лесоразведения:
- 4.1. Приживаемость, % 1 год 85%, 3 год 80%, 5 год 78%
- 4.2. Параметры лесных культур в возрасте 5 лет:
 Количество деревьев культивируемых пород, тыс.шт./га, всего: 2,1
 В т.ч. по породам Сосна обыкновенная не менее 2,0 тыс. шт
 Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород: 1/0,5
- 4.3. Характеристика созданного молодняка при отнесении к землям, покрытым лесной растительностью:
 Количество деревьев главных (целевых) пород, не менее тыс.шт./га, всего 2,0-4,8
 В т.ч. по породам Сосна обыкновенная не менее 2,0 тыс. шт
 Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород: 1/0,5
5. Намечаемые сроки обследования, годы 2022;2024;2026
6. Проектируемый возраст (год) отнесения к землям, покрытым лесной растительностью:
2028 год



Григорьев
 (подпись)

Григорьев А.В.
 (Ф.И.О.)

[Подпись]
 (подпись)

20.09.2021
 (дата)

Григорьев А.В.
 (Ф.И.О.)

[Подпись]
 (подпись)

«20» 09. 2021
 (дата)