

ПРОЕКТ
Лесоразведения №3
для компенсационного лесоразведения
на весну, осень 2021 г.

Главная порода – Сосна обыкновенная

Категория площади для лесоразведения сенокос

(сенокосы, пастбища, карьеры и т.д.)

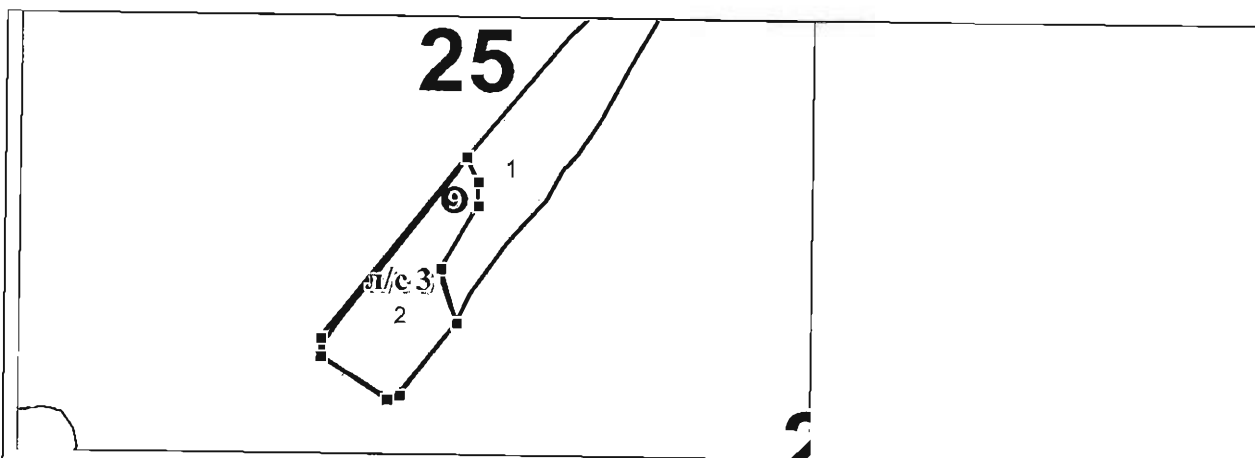
Лесопользователь лесного участка АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева»

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

Площадь участка, 2,9 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Щигровское
 Участковое лесничество Тимское
 Урочище (при наличии) Березовое
 Номер(а) лесного квартала 25
 Номер(а) лесотаксационного выдела 2
 Масштаб 1:10 000



Площадь
общая, га

2,9

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. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		

		1	420538.403	1354834.784	ЮЗ-38	121
		2	420470.647	1354787.800	ЮЗ-66	16
		3	420470.504	1354780.890	СЗ-58	105
		4	420468.354	1354677.239	СВ-04	25
		5	420468.354	1354677.239	СВ-38	302
		6	420727.390	1354823.947	ЮВ-29	34
		7	420694.444	1354845.369	ЮВ-01	34
		8	420616.424	1354840.077	ЮЗ-30	93
		9	420548.811	1354800.003	ЮВ-15	75

* - 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): деградированный глубоко гумусированный чернозем

1.2. Группа типов леса: дубрава байрачная свежая

1.3. Тип условий местопроизрастания: Е2

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 11,6.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 ГУПКО «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. 5Сос Дкр
 В т.ч. главная сосна обыкновенная сопутствующая – дуб красный
 3.8. Схема смешения пород: Со-Со-Со-Со-Со-Дкр-Дкр-Дкр-Дкр-Дкр
 Количество посадочных мест, тыс.шт./га – 4,0
 Площадь, га 2,9
 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 2,0-5,8
 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

Составил (подпись) Тюганов Г.В. (Ф.И.О.) _____ (подпись) _____ (дата) 20.09.2021
 (должность) _____
 Провел (подпись) Мухомов В.И. (Ф.И.О.) _____ (подпись) _____ (дата) 20.09.2021
 (должность) _____

