

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
(создание лесных культур)  
на весну 2022 г.

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество Раменское  
№ квартала 21 № выдела в.1 (1,2 га), в.2 (8,0 га), в.9 (0,8 га)  
Главная порода Ель  
Вид культур сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)  
Арендатор лесного участка ООО «ММ-Ефимовский», № 2-2010-01-3-3 от 25.05.10.  
дек.№2-2021 от 15.12.2020 г.  
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)  
Площадь участка 13,5/10,0 га  
План участка, масштаб 1:10 000





Экспликация участка №1

Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	X	Y				
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
Экспл	4,0	1-2	384755.399	3274524.933	СВ:88	54
		2-3	384757.242	3274578.823	ЮВ:1	532
		3-4	384225.015	3274591.244	ЮЗ:82	20
		4-5	384222.104	3274571.810	ЮЮВ:1	32
		5-6	384189.735	3274572.761	ЮЗ:55	20
		6-7	384178.179	3274556.377	ЮЗ:3	37
		7-8	384141.279	3274554.363	СЗ:80	32
		8-9	384146.777	3274522.605	СЗ:2	435
		9-10	384581.415	3274501.023	СВ:26	105
		10-1	384676.054	3274545.681	СЗ:14	82

Экспликация участка №2

Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	X	Y				
Привязка						
0-1'	384755.399	3274524.933	СВ	88	80	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
Экспл	2,7	1'-2'	384758.993	3274604.835	СВ:88	40
		2'-3'	384760.882	3274644.844	ЮВ:1	525
		3'-4'	384235.184	3274653.375	ЮЗ:80	40
		4'-1'	384228.339	3274614.092	СЗ:1	530

Экспликация участка №3						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	X	Y				
Привязка						
0-1''	384755.399	3274524.933	СВ	88	150	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			X	Y		
Экспл	1,3	1''-2''	384761.395	3274675.105	ЮВ:90	24
		2''-3''	384761.365	3274699.082	ЮЗ:0	518
		3''-4''	384243.082	3274702.109	ЮЗ:81	28
		4''-1''	384238.673	3274674.450	СВ:0	523

Экспликация участка №4						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	X	Y				
Привязка						
0-1''	384755.399	3274524.933	СВ	89	200	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			X	Y		
Экспл	2,0	1'''-2'''	384759.633	3274725.344	СВ:86	30
		2'''-3'''	384762.099	3274755.372	ЮВ:2	542
		3'''-4'''	384220.379	3274781.087	СЗ:74	48
		4'''-1'''	384233.713	3274734.631	СЗ:1	526

\* - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN 64st (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК 47 зона 3 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

Исполнил: Инженер ПТО  Лебедева А.А.

**КАРТОЧКА**  
**ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 6/н /II/ ГОД**  
**ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

1. Лесничество Бокситогорское
2. Участковое лесничество Раменское
3. Дача, тех. участок \_\_\_\_\_
4. Номер квартала 21
5. Номер выдела 1.2.9
6. Номер делянки 3
7. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 13.5/10.0
8. План участка (прилагается к Карточке)
9. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2021г. компак. недоруб-0.3 га.  
оставление единичных старовозрастных деревьев-34 шт. Ос. 9 шт. Б  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
10. Исходный породный состав участка лесовосстановления, в.1-6Б2Ос2Е, в.2-5Б2Ос2Е1С,  
в.9-4С3Е3Б+Ос
11. Условия для работы техники: до вырубки, гари, гибели  
до вырубки, гари, гибели доступна
- 11.1. Количество пней, шт./га: всего до 600, ср. диаметр 20
- 11.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га отсутствует- менее 5 м<sup>3</sup>/га  
отсутствует - менее 5 м<sup>3</sup>/га, слабая - 5 - 20 м<sup>3</sup>/га, средняя - 20 - 50  
м<sup>3</sup>/га, сильная > 50 м<sup>3</sup>/га
- 11.3. Доступность для работы техники доступна
12. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
- 12.1. Лесорастительная зона таежная
- 12.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таежный район
- 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
- 12.4. Рельеф равнинный, хорошо дренированные равнины, пологие склоны
- 12.5. Почва подзолистые
- 12.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) в.1-ЧС В2, в.2-КС С2, в.9-ЧС А2
- 12.7. Степень задернения почвы травяной; средняя степень задернения  
отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%
13. Характеристика подраста главных (целевых) пород:
- 13.1. Средняя высота \_\_\_\_\_ м,
- 13.2. Средний возраст \_\_\_\_\_ лет,
- 13.3. Количество, всего \_\_\_\_\_ тыс.шт./га, в том числе по породам \_\_\_\_\_
- 13.4. Категория густоты \_\_\_\_\_  
редкий, средний, густой
- 13.5. Распределение по площади \_\_\_\_\_  
равномерное, неравномерное, групповое
- 13.6. Жизнеспособность подроста \_\_\_\_\_  
жизнеспособный, нежизнеспособный
14. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
- 14.1. Порода \_\_\_\_\_
- 14.2. Количество \_\_\_\_\_ шт./га
- 14.3. Средняя высота \_\_\_\_\_ м
15. Источники обсеменения стена леса (Юг-6Б1Ос2Е1С)  
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

16. Характеристика санитарного состояния при предварительном осмотре участка присутствие признаков заселения на лесокультурной площади вредных организмов не обнаружено  
заселенность вредными организмами, болезнями леса
17. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:  
17.1. Способ лесовосстановления искусственный (лесные культуры)  
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 17.2. Главные (целевые) породы Ель
- 17.3. Срок лесовосстановления 2022-2030 г.  
начало, окончание (месяц, год)
18. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:  
18.1. Очистка вырубки, гари не требуется
- 18.2. Санитарные не требуются
- 18.3. Противопожарные перывистая опашка по периметру, неравномерно, шириной до 1,4 метра
- 18.4. Иные предложения подготовка почвы лесным плугом ПЛ-1, расстояние между центром борозд не менее 4,5 м - 5,5м

Исполнитель(и): Инженер ПТО

Должность

К Карточке

обследования участка  
при выборе способа и технологии  
лесовосстановления

  
подпись

Лебедева А.А. " 17 " 08 2022 г.  
Ф.И.О.