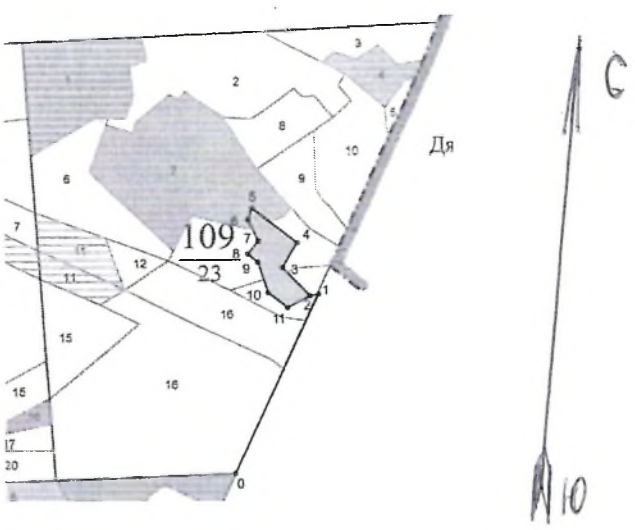
Приложение 1

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА
ОБСЛЕДОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННОГО ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ЛЕСА

1.Месторасположение лесного участка:
Лесничество *Учебно-опытное* Участковое лесничество *Учебно-опытное*
бывш. л-во, *б. Карачижское* Номер квартала *109* Номер выдела *13, 14*
2. Площадь лесного участка *0,5* га,
План участка: Масштаб 1:10 000



Геоданные

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	СВ	19°.30'	261
1 - 2	ЮЗ	72°.00'	11
2 - 3	СЗ	48°.00'	52
3 - 4	СВ	25°.00'	38
4 - 5	СЗ	57°.00'	74
5 - 6	ЮЗ	14°.00'	16
6 - 7	ЮВ	30°.00'	31
7 - 8	ЮЗ	33°.00'	22
8 - 9	ЮВ	55°.00'	17
9 - 10	ЮВ	23°.00'	43
10 - 11	ЮВ	57°.00'	32
11 - 2	СВ	57°.00'	33

3. Категория земель: *земли лесного фонда*
4.Лесорастительные условия:
Рельеф, гидрологические условия *рельеф равнинный,*
почва (механический состав, степень влажности) *почваслабоподзолистая песчаная свежая на флювиогляциальных песках с примесью глинистой опоки*
степень задернения почвы *слабая* (слабая, средняя, сильная)
Тип условий местопроизрастания *Д 2* Тип леса *лещиново-костяничный*
5. Характеристика земель:
Категория участка: *вырубка 2023 года*
(вырубка (указать год), гарь (указать год), прогалина, иное)
Характеристика вырубки: количество пней на единице площади (шт/га) *250* состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины *удовлетворительное*
Наличие пней, высота которых (> 30 см) препятствует прохождению техники *нет* кол-во/га
Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород: *нет*
Жизнеспособность *отсутствует* (жизнеспособный, нежизнеспособный),

Перечетная ведомость
жизнеспособного подроста и молодняка

Кол-во учетных площадок на участке, всего 30 шт / их общая площадь, 0,03 га,
в том числе количество учетных площадок с растениями О шт.

Категории крупности подроста	Высота по категориям, м	Перевод-ной коэффициент (Кп)	Количество жизнеспособного подроста по породам, шт												
			Главных (целевых) пород					Сопутствующих пород				Нежелательных (малоценных) пород			
			С	Е	Д	Ито-го	Всего с учетом Кп	Б	КЛ	Ито-го	Всего с учетом Кп	ОС	ЛИП	Ито-го	Всего с учетом Кп
Мелкий	до 0,5	0,5													
Средний	0,6-1,5	0,8													
крупный	более 1,5	1,0													
Итого жизнеспособного подроста **на учетных площадках**, шт															
Итого жизнеспособного подроста **на 1 га**, шт, с учетом Кп						X				X				X	
Всего жизнеспособного подроста **на всей площади участка**, шт															

Примечание: при радиусе одной круговой площадки 1,78 м, её размер – 0,001 га, необходимое количество площадок на участке до 5 га - 30 шт, 5-10 га - 50шт, более 10 га – 100 шт, молодняк при перечете учитывается вместе с крупным подростом.

Количество жизнеспособного подроста главных (целевых) пород нет тыс. шт/га, в т.ч. по породам:

Категория густоты: нет (редкий-до 2 тыс/га, средний -2-8 тыс/га, густой-более 8 тыс/га)

Категория высоты подроста нет (мелкий до 0,5м, средний 0,6-1,5м, крупный – более 1,5м)

Встречаемость подроста, % нет (отношение кол-ва учетных площадок с растениями к общему кол-ву (не менее 30) учетных площадок, в процентах)

Распределение подроста по площади отсутствует (равномерное-встречаемость более 65%, неравномерное – встречаемость -40-65%, групповое – не менее 10шт мелких или 5шт средних и крупных экз. жизнеспособного и сомкнутого подроста в группе)

Соответствие подроста лесорастительным условиям
(соответствует – замена не требуется, не соответствует- требуется замена главной породы)

Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород
(порода, кол-во шт/га, средняя высота)

Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:
(порода, кол-во шт/га, средняя высота)

Характеристика источников обсеменения:
Семенные деревья главных лесных пород (порода, кол-во шт/га) сосна - 13 шт дуб - 3 шт
Семенные куртины (породы, площадь) нет
Стена леса (породы) сосна, ель, берёза
Наличие самосева главных лесных пород возрастом до 2 лет (порода, кол-во шт/га) нет
Пригодность участка для проведения лесовосстановительных мероприятий: пригоден, не пригоден (подчеркнуть)

Намечаемые мероприятия:

1. Оставить под естественное возобновление вследствие природных процессов (заращивание) га
2. Провести содействие естественному лесовосстановлению га
с выполнением мер содействия: -
площадь га
3. Искусственное лесовосстановление (лесные культуры) 0,5 га
4. Комбинированное лесовосстановление га

"30" 07 2023г Обследование произвел: нач. К.-Крыловского отдела Агеенко М.В.
(должность) (Ф.И.О., подпись)

Проверил: инженер по учебной и производственной работе Михайлов Н.А.
(должность) (Ф.И.О., подпись)