

**ПРОТОКОЛ
КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
ПРОБ ПОЧВЫ ПО ПРОФИЛЮ 983 ЭКП
№ П000000 ОТ 01.01.2016 г.**

1. Заказчик: **Иванов Иван Иванович**
2. Характеристика пробы: **проба почвы**
3. Адрес отбора: **д. Тест, Тестовый район, Тестовая обл.**
4. Отбор пробы проведен представителем Заказчика
5. Дата отбора пробы: **01.01.2016 г.**
6. Шифр пробы: **900 000 000 123**
7. Дата поступления пробы: **01.01.2016 г.**
8. Дата проведения анализа: **01.01.2016 г. – 14.01.2016 г.**
9. Протокол включает 2 страницы.

**Результаты исследований и Заключение распространяется только на представленную Заказчиком пробу, исследование которой выполнено в ООО "Независимая лаборатория ИНВИТРО".
Передача и копирование Протокола без разрешения ООО "Независимая лаборатория ИНВИТРО" не допускается.**

Результаты КХА к протоколу № П000000

Определяемый показатель	Результаты измерения	НД на метод анализа	Пределы концентраций, характерные для данного типа почв, мг/кг	
рН солевой вытяжки (KCl)	6,6	ГОСТ 26483-85	Очень сильнокислые	рН солевой вытяжки (KCl)
			Сильнокислые	
			Среднекислые	
			Слабокислые	
			Близкие к нейтральным	
Нейтральные				
Органический углерод, %	19	ГОСТ 26213-91	-	
Обменная кислотность, ммоль/100 г	<0,1	ГОСТ 26484-85	-	
Гидролитическая кислотность, ммоль/100г почвы	0,43	ГОСТ 26212-91	-	
Азот обменного аммония (N-NH ₄ ⁺), мг /кг	0,35	ГОСТ 26489-85	Очень низкое	Азот обменного аммония (N-NH ₄ ⁺), мг /кг
			Низкое	
			Среднее	
Азот нитратов (N-NO ₃ ⁻), мг /кг	8,1	ГОСТ 26488-85	Повышенное	Азот нитратов (N-NO ₃ ⁻), мг /кг
			Высокое	
Калий подвижный по Кирсанову, мг К ₂ O/кг	805	ГОСТ Р 54650-2011	Очень низкое	Калий подвижный по Кирсанову, мг К ₂ O/кг
			Низкое	
			Среднее	
			Повышенное	
			Высокое	
Очень высокое				
Фосфор подвижный по Кирсанову, мгP ₂ O ₅ /кг	930	ГОСТ Р 54650-2011	Очень низкое	Фосфор подвижный по Кирсанову, мгP ₂ O ₅ /кг
			Низкое	
			Среднее	
			Повышенное	
			Высокое	
Очень высокое				
Обменный кальций, ммоль/100г	15	ГОСТ 26487-85	Очень низкое	Обменный кальций, ммоль/100г
			Низкое	
			Среднее	
			Повышенное	
			Высокое	
Очень высокое				
Обменный магний, ммоль/100г	3,5	ГОСТ 26487-85	Очень низкое	Обменный магний, ммоль/100г
			Низкое	
			Среднее	
			Повышенное	
			Высокое	
Очень высокое				

Примечание:

1. Погрешности измерений не превышают указанных погрешностей в НД на МВИ.
2. Пределы концентраций указаны в соответствии с Методическими указаниями по проведению комплексного мониторинга плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения (утв. Минсельхозом РФ 24.09.2003 г.)