

Поля базы данных почвенных профилей

№ поля	Поле базы данных	Описание	Тип данных
1	2	3	4
1	ID	Идентификатор	числовой
2	Oblast	Область	текстовый
3	Region	Район	текстовый
4	Plant	Форма предприятия (СПК, колхоз и т.д.)	текстовый
5	Hoz	Название предприятия	текстовый
6	ID_Plot	Номер рабочего участка	числовой
7	N_Profile	Номер разреза	числовой
8	Date	Дата закладки разреза	дата
9	BD_Profile	Код базы данных по разрезу (например 1Л-99)	текстовый
10	Longitude	Долгота	координаты
11	Latitude	Широта	координаты
12	Altitude	Высота над уровнем моря (м)	числовой

99	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Содержание подвижного фосфора (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) (мг/кг)	числовой
100	K <sub>2</sub> O	Содержание подвижного калия (K <sub>2</sub> O) (мг/кг)	числовой
101	CaO	Содержание обменного кальция (CaO) (мг/кг)	числовой
102	MgO	Содержание обменного магния (MgO) (мг/кг)	числовой
103	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Содержание обменного алюминия (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) (мг/кг)	числовой
104	Na	Содержание растворимого натрия (мг/кг)	числовой
105	Cl	Содержание хлорид-иона (мг/кг)	числовой
106	B	Содержание бора (мг/кг)	числовой
107	Zn	Содержание цинка (мг/кг)	числовой
108	Cu	Содержание меди (мг/кг)	числовой

## База данных на уровне хозяйства. 4-ый уровень

№ поля	Поле базы данных	Тип данных	Описание
1	2	3	4
1	ID_Enterprise	числовой	Идентификационный номер
2	Year	год	Год сбора данных
3	Map_Year	год	Год картографической основы
4	Map_Scale	числовой	Масштаб картографической основы
5	Soil_polygon	числовой	Номер почвенного выдела
6	Polygon_square	числовой	Площадь почвенного выдела
7	Soil_kod_2003_base	текстовый	Преобладающая почва в выделе (классификационное положение согласно Номенклатурного списка (2003 г.))
8	Soil_Klass_2007_base	текстовый	Классификационное положение преобладающей почвы согласно новой национальной классификации (2007 г.)
9	Soil_WRB_2006_base	текстовый	Классификационное положение преобладающей почвы в WRB (2006 г.)
10	Soil_base_%	числовой	Доля преобладающей почвы в выделе (%)

70	pH_KCl	числовой	pH в KCl
71	Hydrolytic_acidity	числовой	Гидролитическая кислотность (смоль(+)-кг-1)
72	Level_saturation	числовой	Степень насыщенности основаниями (%)
73	Common_humus	числовой	Общий гумус (%)
74	P	числовой	Содержание подвижного фосфора ( $P_2O_5$ ) (мг/кг)
75	K	числовой	Содержание подвижного калия ( $K_2O$ ) (мг/кг)
76	Ca	числовой	Содержание обменного кальция (CaO) (мг/кг)
77	Mg	числовой	Содержание обменного магния (MgO) (мг/кг)
78	B	числовой	Содержание бора (мг/кг)
79	Zn	числовой	Содержание цинка (мг/кг)
80	Cu	числовой	Содержание меди (мг/кг)

**База данных на уровне административного района. 3-ий уровень**

№ поля	Поле базы данных	Тип данных	Описание
1	2	3	4
1	ID_Region	числовой	Идентификационный номер
2	Year	год	Год сбора данных
3	Map_Year	год	Год картографической основы
4	Map_Scale	числовой	Масштаб картографической основы
5	Soil_polygon	числовой	Номер почвенного выдела
6	Polygon_square	числовой	Площадь почвенного выдела
7	Soil_kod_2003_base	текстовый	Преобладающая почва в выделе (классификационное положение согласно Номенклатурного списка (2003 г.))
8	Soil_Klass_2007_base	текстовый	Классификационное положение преобладающей почвы согласно новой национальной классификации (2007 г.)

61	Basic_horizont_second	текстовый	Основной диагностический горизонт сопутствующей почвы в выделе
62	N_Basic_horizont_second	числовой	Номер диагностического горизонта от поверхности сопутствующей почвы в выделе
63	Basic_Properties_second	текстовый	Основное диагностическое свойство сопутствующей почвы в выделе
64	Fertility_mark_second	числовой	Балл плодородия сопутствующей почвы в выделе (исходный)
65	ParentRock_Genesis_thrid	текстовый	Почвообразующая порода ассоциированной почвы в выделе ( <i>генезис</i> )
66	ParentRock_thickness_thrid	числовой	Мощность почвообразующей породы ассоциированной почвы в выделе ( <i>до 0,5 м; 0,5-1,0 м; &gt;1,0 м</i> )
67	ParentRock_Grain_thrid	текстовый	Гранулометрический состав почвообразующей породы ассоциированной почвы в выделе ( <i>пески, супеси, суглинки, глины, торф</i> )
68	Underlying_Genesis_thrid	текстовый	Подстилающая порода ассоциированной почвы в выделе ( <i>генезис</i> )
69	Fertility_mark_thrid	числовой	Балл плодородия ассоциированной почвы в выделе (исходный)

## База данных на уровне административной области. 2-ой уровень

Приложение 2

№ поля	Поле базы данных	Тип данных	Описание
1	2	3	4
1	ID_Obl	числовой	Идентификационный номер
2	Year	год	Год сбора данных
3	Map_Year	год	Год картографической основы
4	Map_Scale	числовой	Масштаб картографической основы
5	Soil_polygon	числовой	Номер почвенного выдела
6	Polygon_square	числовой	Площадь почвенного выдела
7	Soil_kod_2003_base	текстовый	Преобладающая почва в выделе (классификационное положение согласно Номенклатурного списка (2003 г.))
8	Soil_Klass_2007_base	текстовый	Классификационное положение преобладающей почвы согласно новой национальной классификации (2007 г.)

45	Latitude_second	координаты	Широта разреза сопутствующей почвы в выделе
46	Photo_file_second	ссылка	Фотография разреза сопутствующей почвы в выделе
47	Basic_horizont_second	текстовый	Основной диагностический горизонт сопутствующей почвы в выделе
48	N_Basic_horizont_second	числовой	Номер диагностического горизонта от поверхности сопутствующей почвы в выделе
49	Basic_Properties_second	текстовый	Основное диагностическое свойство сопутствующей почвы в выделе
50	Fertility_mark_second	числовой	Балл плодородия сопутствующей почвы в выделе (исходный)

База данных на уровне республики. 1-ый уровень

№ поля	Поле базы данных	Тип данных	Описание
1	2	3	4
1	ID_Bel	числовой	Идентификационный номер
2	Year	год	Год сбора данных
3	Year_Base	год	Год картографической основы
4	Soil_polygon	числовой	Номер почвенного выдела
5	Polygon_square	числовой	Площадь почвенного выдела
6	Soil_kod_base_2003	текстовый	Доминирующая почва в выделе (классификационное положение согласно Номенклатурного списка (2003 г.))
7	Soil_Klass_2007_base	текстовый	Классификационное положение доминирующей почвы согласно новой национальной классификации (2007 г.)

30	Grain_second	текстовый	Преобладающий класс гранулометрического состава сопутствующей почвы в выделе ( <i>пески, супеси, суглинки, торф</i> )
31	N_Profile_second	числовой	Номер типизированного разреза сопутствующей почвы в выделе
32	Longitude_second	координаты	Долгота разреза сопутствующей почвы в выделе
33	Latitude_second	координаты	Широта разреза сопутствующей почвы в выделе
34	Photo_file_second	ссылка	Фотография разреза сопутствующей почвы в выделе
35	Fertility_mark_second	числовой	Балл плодородия сопутствующей почвы в выделе (исходный)