

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ВНЕСЕНИЮ В ЕФИС ЗСН ДАННЫХ РОУ АПК

### 1. Отображение реестра полей

В разделе «Госмониторинг» на вкладке «СХ Угодья» выбрать: Федеральный округ → Субъект → Муниципальное образование (далее МО). В результате в таблице будет отображен реестр полей выбранного МО, а на карте отобразятся границы контуров в его пределах (Рис.1).


The screenshot displays the EGIS ZSN interface. On the left, the 'Госмониторинг' section is active, showing a breadcrumb trail: Россия / Центральной федеральной округ / Белгородская область / Белгородский муниципальный район. Below this, a table lists field information:

Поле	Кадастровый номер	Площадь, га	Дата создания
14610-11904863	000000-593	86,71	19.08.2020
14610-11904868	1603003-3	89,27	19.08.2020
14610-	0000000-643	50,03	19.08.2020

On the right, a map shows the geographical boundaries of the selected municipal district, with fields highlighted in green and orange.

Рисунок 1. Отображение реестра полей и контуров на карте

### 2. Отображение поля на карте

Для более информативного отображения полей на карте рекомендовано выбрать подложку «Космические снимки» в списке слоев, который раскрывается нажатием на значок  в панели инструментов на карте (Рис.2).

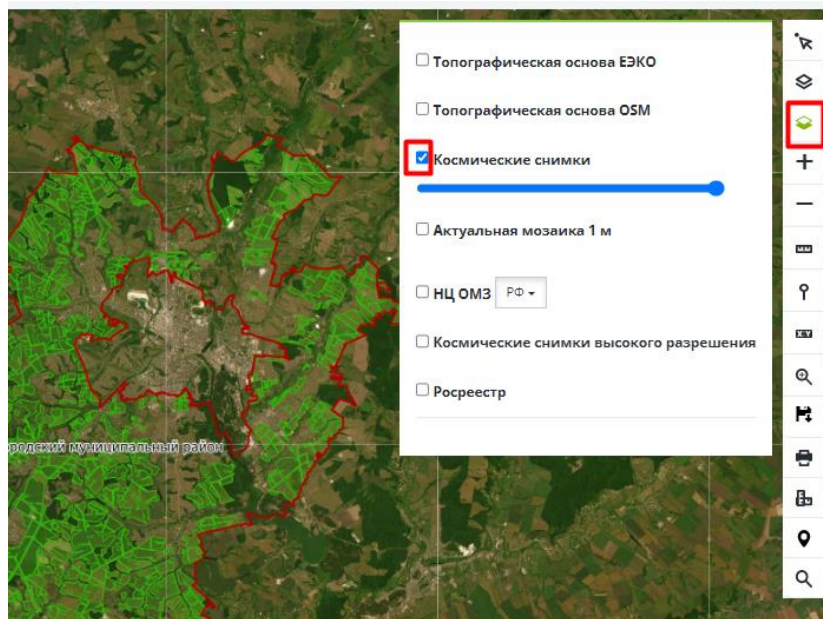



Рисунок 2. Выбор подложки карты

Для отображения определенного поля на карте, необходимо выбрать его в реестре и нажать на значок приближения к объекту -  (Рис. 3).

Поле	Кадастровый номер	Площадь, га	Дата создания
14610-11604863	0000000:593	86,71	19.08.2020
14610-11604868	1603003:3	89,27	19.08.2020
14610-11604759	0000000:643	50,03	19.08.2020
14610-11604892	0	15,57	19.08.2020
14610-11604829	0000000:595, 0000000:647	166,21	19.08.2020
14610-11604944	0	21,65	19.08.2020
14610-11604827	0000000:595, 0000000:647	45,34	19.08.2020
14610-2100065	0000000:305	10,48	20.03.2019

Рисунок 3. Приближение к выбранному контуру поля

### 3. Карточка поля

Открыть карточку поля можно двумя способами:

- 1) Нажать на идентификатор поля в реестре полей (Рис. 4).

Поле	Кадастровый номер	Площадь, га	Дата создания
14610-11604863	0000000:593	86,71	19.08.2020
14610-11604868	1603003:3	89,27	19.08.2020
14610-11604759	0000000:643	50,03	19.08.2020
14610-11604892	0	15,57	19.08.2020
14610-11604829	0000000:595, 0000000:647	166,21	19.08.2020
14610-11604944	0	21,65	19.08.2020
14610-11604827	0000000:595, 0000000:647	45,34	19.08.2020
14610-2100065	0000000:305	10,48	20.03.2019
14610-11604821	0000000:2540	31,41	19.08.2020

Рисунок 4. Идентификатор поля в реестре полей

- 2) Найти поле на карте и кликнуть по нему правой кнопкой мыши. В результате откроется информация по данному полю. В открывшемся окне информации необходимо кликнуть левой кнопкой мыши на ссылку с номером поля в блоке информации «СХ угодья» (Рис. 5).

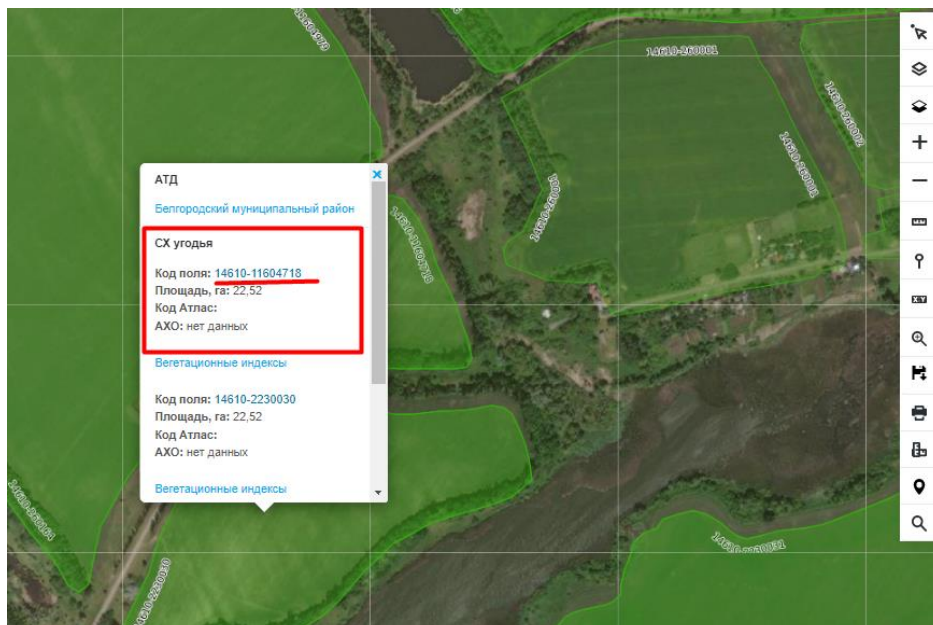


Рисунок 5. Открытие карточки поля через информацию на карте

В результате того или иного действия откроется карточка выбранного поля (Рис. 6).


The screenshot shows the 'ЕФИС ЭСН' interface. At the top, there are navigation tabs: 'ДЗВ ИИ', 'Документы', 'Мои карты', 'Госмониторинг', 'Карта', and 'Системные утилиты'. Below the navigation, there are location filters: 'Россия / Центральный федеральный округ / Белгородская область / Белгородский муниципальный район'. The field ID '14610-11604718' is highlighted with a red box. The main content area is a table with the following data:

Код поля	14610-11604718
Площадь, га	22,52
Журнал изменений	Поле
История организаций	14610-11604718
Документы	Географические координаты
Паспорт ЭСН	50°28'9.712"N 36°12'55.409"E
Надзорные мероприятия	Вид угодий
Пересечение полей	Нет данных
	Об отнесении земельного участка к особо ценным продуктивным сельскохозяйственным угодьям
	неизвестно
	Примечания
	нет данных
	Кадастровый номер
	0
	План / Факт
	Форма собственности
	Нет данных
	Вид права
	Нет данных
	Факт использования/неиспользования земель
	Нет данных
	Сведения о состоянии неиспользуемых земель
	Нет данных
	Вид древесостя
	нет данных
	Вид сорняка
	нет данных
	Вид кустарника
	нет данных
	Площадь по документам, га
	нет данных
	О видах предоставленной правообладателю земельного участка государственной поддержки
	нет данных
	О размерах предоставленной правообладателю земельного участка государственной поддержки
	нет данных
	Дата создания
	19.08.2020
	Создал
	нет данных
	Дата изменения
	15.03.2021
	Изменил
	"Чырев Андрей Александрович"

At the bottom of the card, there are buttons: 'Редактировать', 'Удалить', 'Показать на карте', 'Редактировать геометрию', and 'Журнал загрузок'.

Рисунок 6. Карточка поля

#### 4. Редактирование карточки поля

Для внесения изменений в карточку поля необходимо нажать на кнопку «Редактировать». Часть полей заполняется вручную, а часть - выбором из списка, который раскрывается при нажатии на значок . После внесения информации необходимо нажать кнопку «Сохранить» (Рис. 7).

Российский / Центральный федеральный округ / Белгородская область / Белгородский муниципальный район / 14610-11604718

**ПОЛЕ**

Код поля: 14610-11604718  
 Площадь, га: 22,52  
 Поле: 14610-11604718  
 Географические координаты: 50°28'9.712"N 36°12'55.409"E

**Общая информация**

Журнал изменений  
 История организаций  
 Документы  
 Паспорт ЭСН  
 Надзорные мероприятия  
 Пересечение полей

**СЕВОБОРОТ**

План / Факт  
 Кадастровый номер: 0

**МОНИТОРИНГ**

Форма собственности: **Выбирается из списка**

Вид права  
 Факт использования/неиспользования земель  
 Сведения о состоянии неиспользуемых земель  
 Вид деревьев  
 Вид сорняка  
 Вид кустарника  
 Площадь по документам, га

**ФИТОМОНИТОРИНГ**

Обследования

**АХС**

Обследования

Дата создания: нет данных  
 Создан: нет данных  
 Дата изменения: 15.03.2021  
 Именил: "Чырев Андрей Александрович"

Сохранить Отмена Показать на карте Редактировать геометрию Журнал загрузки

Рисунок 7. Внесение информации в карточку поля

## 5. Редактирование геометрии поля

Для изменения геометрии поля в данном окне необходимо нажать кнопку «Редактировать геометрию». В результате на карте контур будет отображен с вершинами, которые можно перетаскивать (с помощью мыши) либо удалять (щелчком мыши по вершине).

После изменения контуров поля необходимо нажать на кнопку «Сохранить» в окне редактирования геометрии (Рис.8).

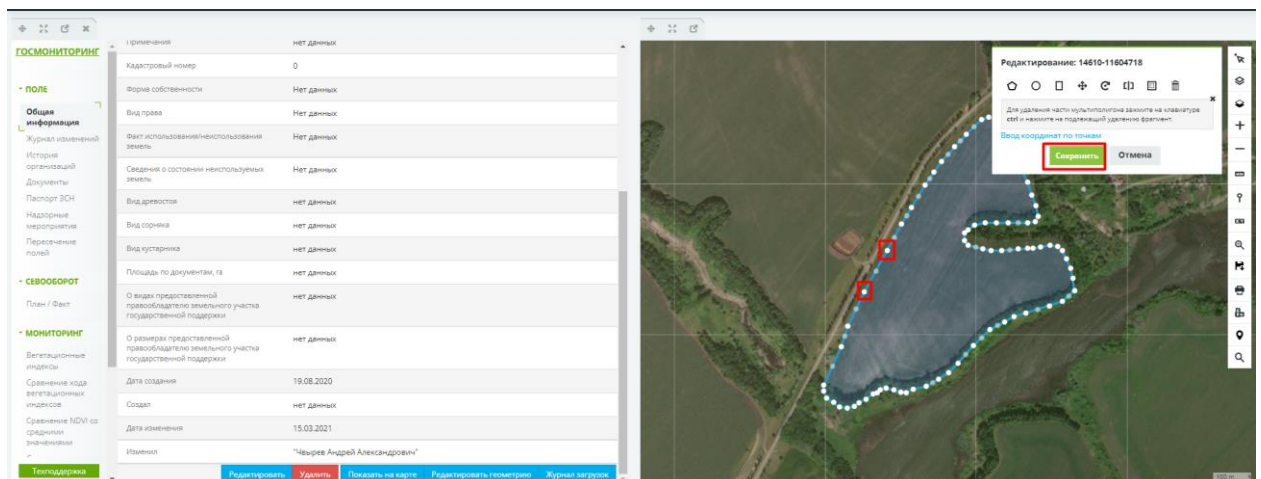


Рисунок 8. Редактирование контуров поля

## 6. Внесение сведений о культурах

Для внесения сведений о севе сельскохозяйственных культур на уровне выбранного поля необходимо в модуле «Севоборот» выбрать пункт меню «План/Факт» и в открывшемся окне нажать кнопку «Добавить культуру» (Рис. 9).

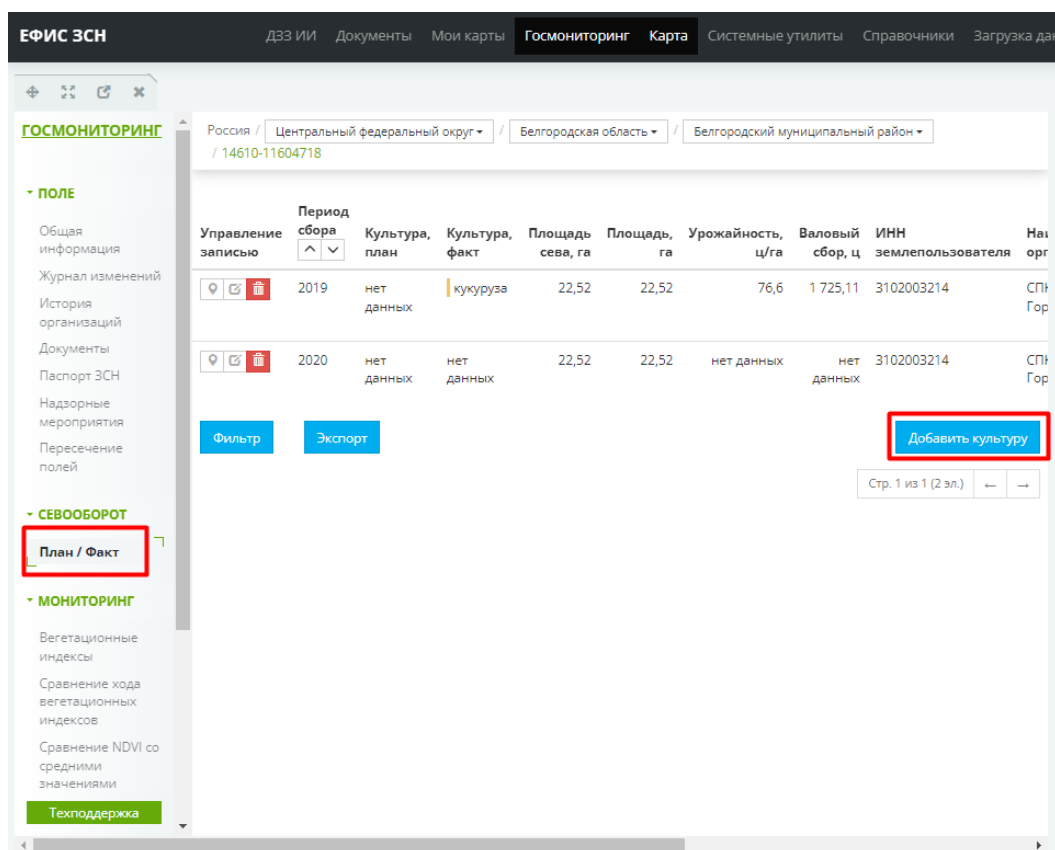


Рисунок 9. Пункт меню «План/Факт»

В результате откроется окно ввода информации о севе сельскохозяйственной культуры на выбранном поле (Рис.10).

Общие	Информация об удобрениях и химической мелиорации	ФГИС Зерно
<b>Информация о культуре севооборота</b>		
Период сбора *	<input type="text" value="..."/>	
Дата актуальности *	нет данных	
Вид сева *	<input type="text" value="..."/>	
Культура, факт *	<input type="text" value="..."/>	
Культура, план	<input type="text" value="..."/>	
Площадь сева, га *	<input type="text"/>	
	Площадь сева не может быть больше значения поля "Площадь, га"	
Тип севооборота	<input type="text" value="..."/>	
Урожайность, ц/га	<input type="text"/>	
	Целое или дробное положительное число, ввод через знак "." или ","	
Валовый сбор, ц	<input type="text"/>	
	Целое или дробное положительное число, ввод через знак "." или ",". Для готовности к реализации урожай валовый сбор должен быть заполнен положительным значением.	
Вид итоговой продукции	<input type="text"/>	
ИНН землепользователя	<input type="text" value="3102003214"/>	
	ИНН должен состоять из 10 или 12 цифр	
Наименование организации	нет данных	
Готов к реализации урожая	<input type="button" value="ДА"/> <input type="button" value="НЕТ"/>	
Ведение органического земледелия на поле	<input type="text" value="..."/>	
Площадь, кв.м.	нет данных	
Площадь, га	7,36	
Комментарии	<input type="text"/>	
Создана	нет данных	
Создал	нет данных	
<a href="#">Далее →</a>	<a href="#">Отмена</a>	

Рисунок 10. Карточка «Информация о культуре севооборота»

В данном окне сведения заносятся выбором из списка, выбором из календаря, а также внесением вручную. Обязательные для заполнения поля помечены «звездочкой». После внесения ИНН землепользователя, наименование организации заполнится автоматически.

После внесения данных в карточку добавления культуры необходимо нажать кнопку «Далее». Произойдет переход на вкладку «Информация об удобрениях и химической мелиорации» (Рис. 11).

Общие    Информация об удобрениях и химической мелиорации    ФГИС Зерно

**Площадь вносимых минеральных удобрений в пересчете на 100% питательных веществ, га**

Площадь вносимых азотных N минеральных удобрений в пересчете на 100% питательных веществ, га  Площадь не может быть больше значения поля "Площадь, га"

Площадь вносимых фосфорных (включая фосфоритную муку) P2O5 минеральных удобрений в пересчете на 100% питательных веществ, га  Площадь не может быть больше значения поля "Площадь, га"

Площадь вносимых калийных K2O минеральных удобрений в пересчете на 100% питательных веществ, га  Площадь не может быть больше значения поля "Площадь, га"

**Площадь вносимых органических удобрений, га**

Площадь вносимых органических удобрений, га  Площадь не может быть больше значения поля "Площадь, га"

**Химическая мелиорация почв**

Проведено известкование почв, га  Площадь не может быть больше значения поля "Площадь, га"

Внесено известняковой муки и других известковых материалов, т

Проведено гипсование почв, га  Площадь не может быть больше значения поля "Площадь, га"

Внесено гипса, фосфогипса и других гипсосодержащих пород, т

Рисунок 11. Информация об удобрениях и химической мелиорации

После заполнения информации об удобрениях необходимо нажать кнопку «Далее».

Откроется вкладка «ФГИС Зерно» (Рис.12). В данной вкладке ничего вносить не нужно. Данные здесь отображаются автоматически в результате интеграции с ФГИС «Зерно».

Общие    Информация об удобрениях и химической мелиорации    ФГИС Зерно

**Информация об урожае по данным из ФГИС «Зерно»**

Год урожая	нет данных
Культура	нет данных
Площадь сбора, га	нет данных
Масса собранного урожая, кг	нет данных

← Назад    Сохранить    Отмена

Рисунок 12. Вкладка с данными из ФГИС «Зерно»

Далее нажимаем кнопку «Сохранить».

**ВАЖНО!** В случае, если во всплывающем окне появляется надпись: «Ошибка: Проверьте правильность заполнения полей» (Рис.13), необходимо нажать кнопку «Назад» и проверить внесенные данные на корректность.



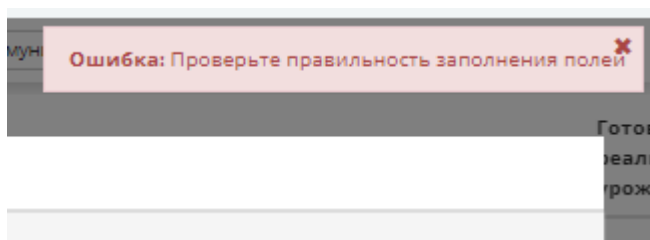


Рисунок 13. Сообщение об ошибке

Ошибочная информация будет выделена красным цветом. (Рис. 14).

Рисунок 14. Выделение ошибочной информации

Если ИНН организации внесен корректно, но все равно подсвечивается красным и не сохраняется, то в этом случае необходимо написать письмо на эл. почту [support@rshzm.ru](mailto:support@rshzm.ru) с просьбой добавить организацию в ЕФИС ЗСН. В письме необходимо указать:

- Субъект РФ;
- Муниципальный район;
- Наименование организации;
- ИНН.

После сохранения внесенных данных, окно ввода закрывается, а новые сведения будут отображены в таблице (Рис. 15)

Управление записью	Период сбора	Культура, план	Культура, факт	Площадь сева, га	Площадь, га	Урожайность, ц/га	Валовый сбор, ц	ИНН землепользователя	Наименование организации
	2021	пшеница озимая	пшеница озимая	86,7	86,71	45	3 901,69	3113001402	ОО «Крылья» КОМ
	2023	вика озимая	вика озимая	50	86,71	нет данных	нет данных	3113001402	ОО «Крылья» КОМ
	2019	нет данных	пшеница озимая	86,7	86,71	48,6	4 213,82	3113001402	ОО «Крылья» КОМ
	2020	нет данных	нет данных	86,7	86,71	нет данных	нет данных	3113001402	ОО «Крылья» КОМ

Рисунок 15. Отображение внесенных данных о культуре

## 7. Редактирование и удаление сведений о культурах

Внесенные сведения о культурах можно отредактировать или удалить. Для этого необходимо в строке с записью о культуре нажать на кнопку для открытия карточки добавления культуры (Рис. 16).

Поиск	Период сбора	Культура, план	Культура, факт	Площадь сева, га	Площадь, га	Урожайность, ц/га	Валовый сбор, ц	зем
	2020	пшеница озимая	пшеница озимая	68.72	68.72	нет данных	нет данных	
	2021	рожь озимая	рожь озимая	30	нет данных	нет данных	нет данных	

Рисунок 16. Кнопка «Открыть» для редактирования записи о культуре

Далее в открывшемся окне добавления культуры нажимаем на кнопку «Удалить», если хотим удалить запись о культуре, либо на кнопку «Редактировать» для внесения корректировок (Рис. 17)

После внесения изменений, необходимо нажать на кнопку «Сохранить».

Для выхода из карточки добавления культуры необходимо перейти на вкладку «План-факт».

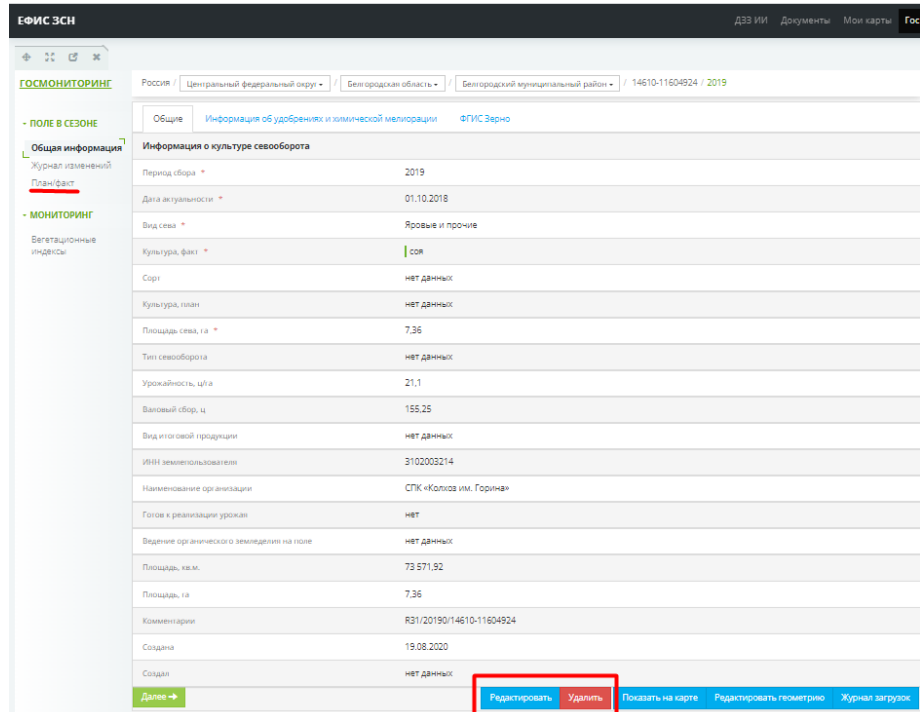


Рисунок 17. Удаление либо редактирование записи о культуре

## 8. Добавление нового поля

В случае, когда в ЕФИС ЗСН отсутствует поле, по которому необходимо внести информацию, его можно добавить.

Переходим на уровень необходимого муниципального образования. Приближаем карту к необходимому участку местности, далее выбираем в меню пункт «Добавить поле» (Рис.18).

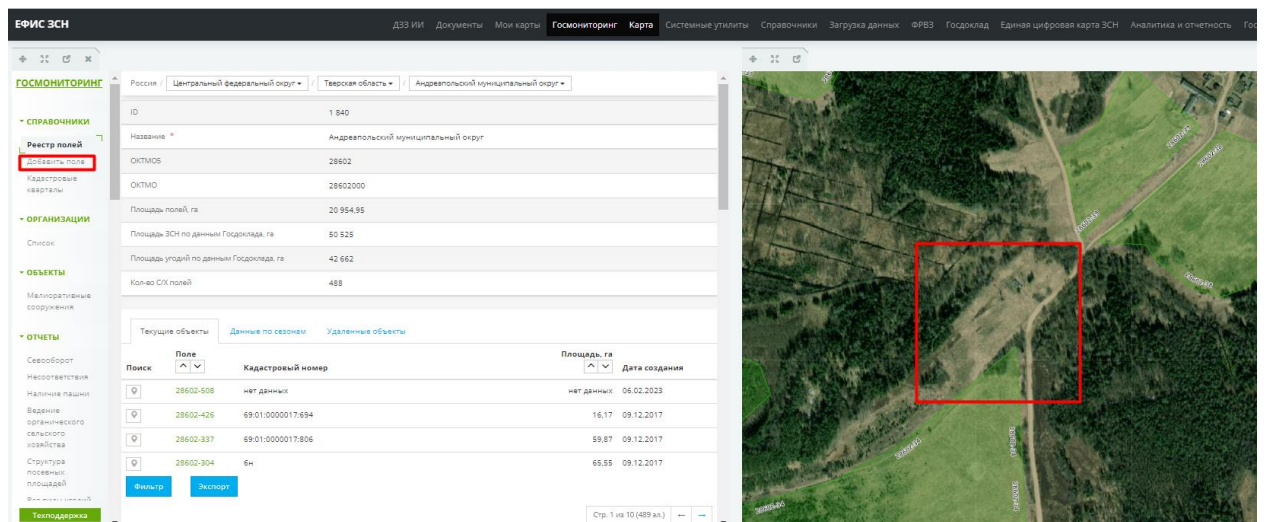



Рисунок 18. Пункт меню «Добавить поле»

В левой части экрана откроется карточка нового поля. На карте откроется окно редактирования геометрии.

Первым делом необходимо оцифровать контур поля. Для этого на карте, в окне редактирования, нужно выбрать значок  - «Создать полигон».

Далее создаем полигон, кликая последовательно мышкой на вершины и поворотные углы поля на снимке (Рис. 19).

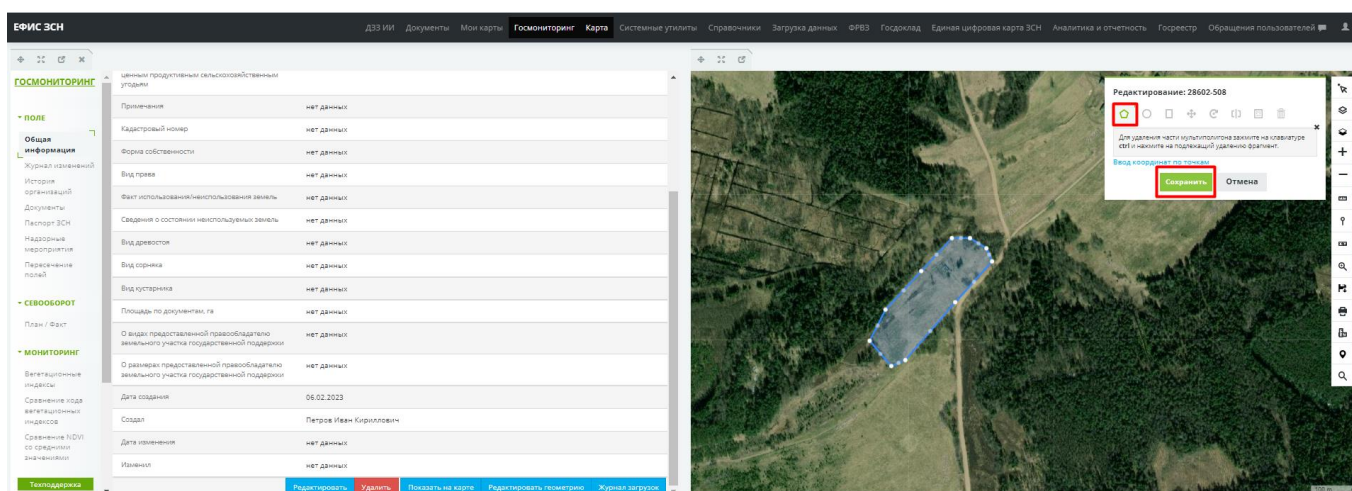


Рисунок 19. Создание полигона

После завершения оцифровки контура поля необходимо нажать на кнопку «Сохранить» в окне редактирования карты, и оцифрованный полигон отобразится на карте (Рис. 20).

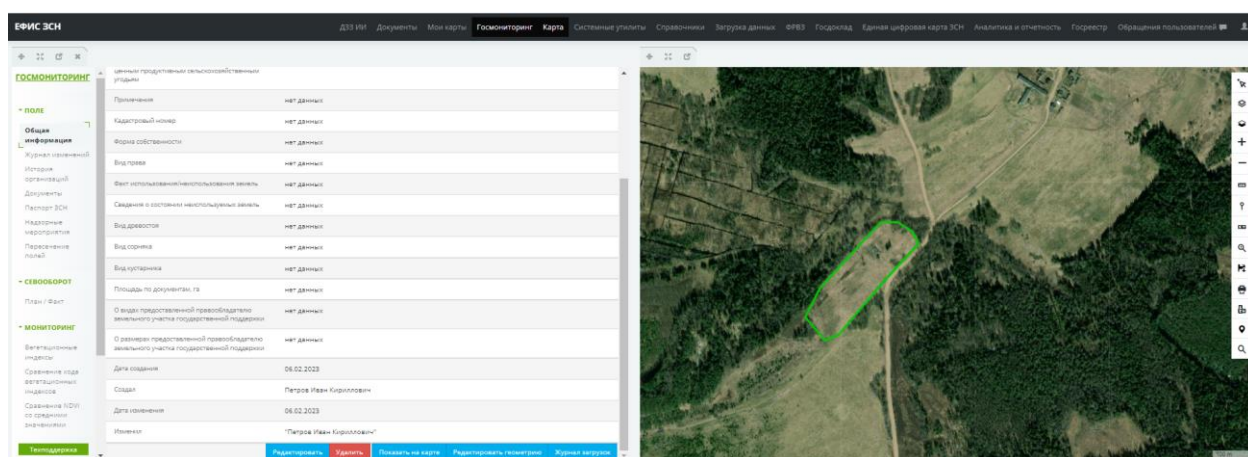


Рисунок 20. Отображение оцифрованного контура поля на карте

Далее необходимо заполнить карточку поля и внести сведения о севах сельскохозяйственных культур.

Функционал редактирования карточки поля, геометрии полигона, добавление организаций и внесение сведений по севу описан в п. 4, п. 5, п. 6 и п. 7 данной Инструкции.