

УТВЕРЖДЕНО

Постановлением Баевской
Администрации района Алтайского края
от _____ № _____

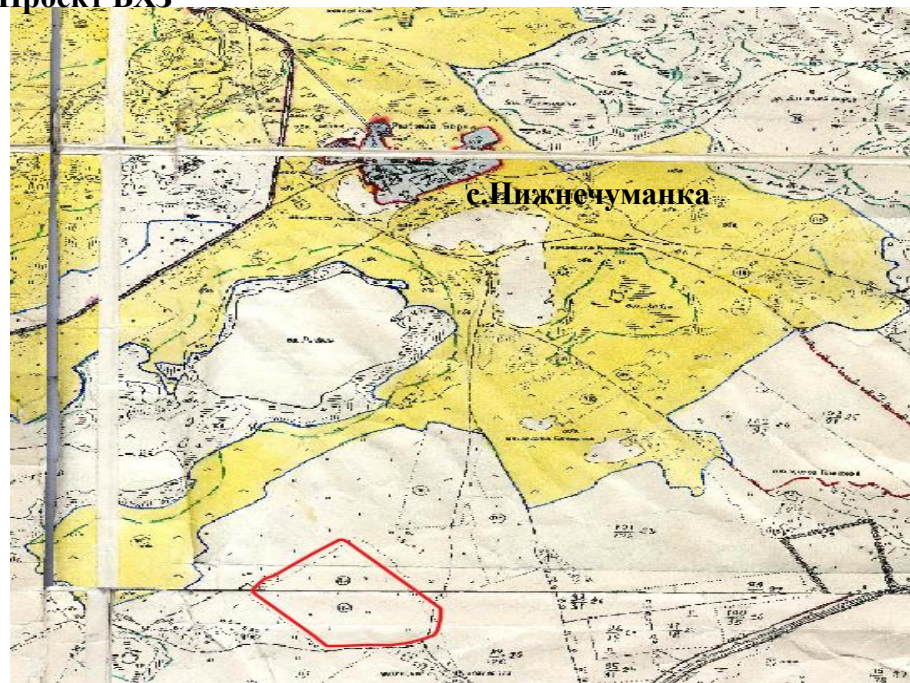
ВЫКОПИРОВКА

Лист 1

из графического материала Масштаба 1:25000 и внутрихозяйственные проекты перераспределения земель колхоза «Заря» Баевского района, Алтайского края, Инвен. № 51-1 от 18.12.1992г, часть территории земельного участка в границах кадастрового квартала 22:03:010501 (ориентир кадастровый земельный участок 22:03:010501:1850), расположенного по адресу: Алтайский край, Баевский район, в границах муниципального образования Нижнечуманский сельсовет, примерно в восточном направлении от с. Покровка

Проект ВХЗ

Ситуационный план



Условные обозначения:



Номер полевого участка по ВХЗ
Площадь полевого участка

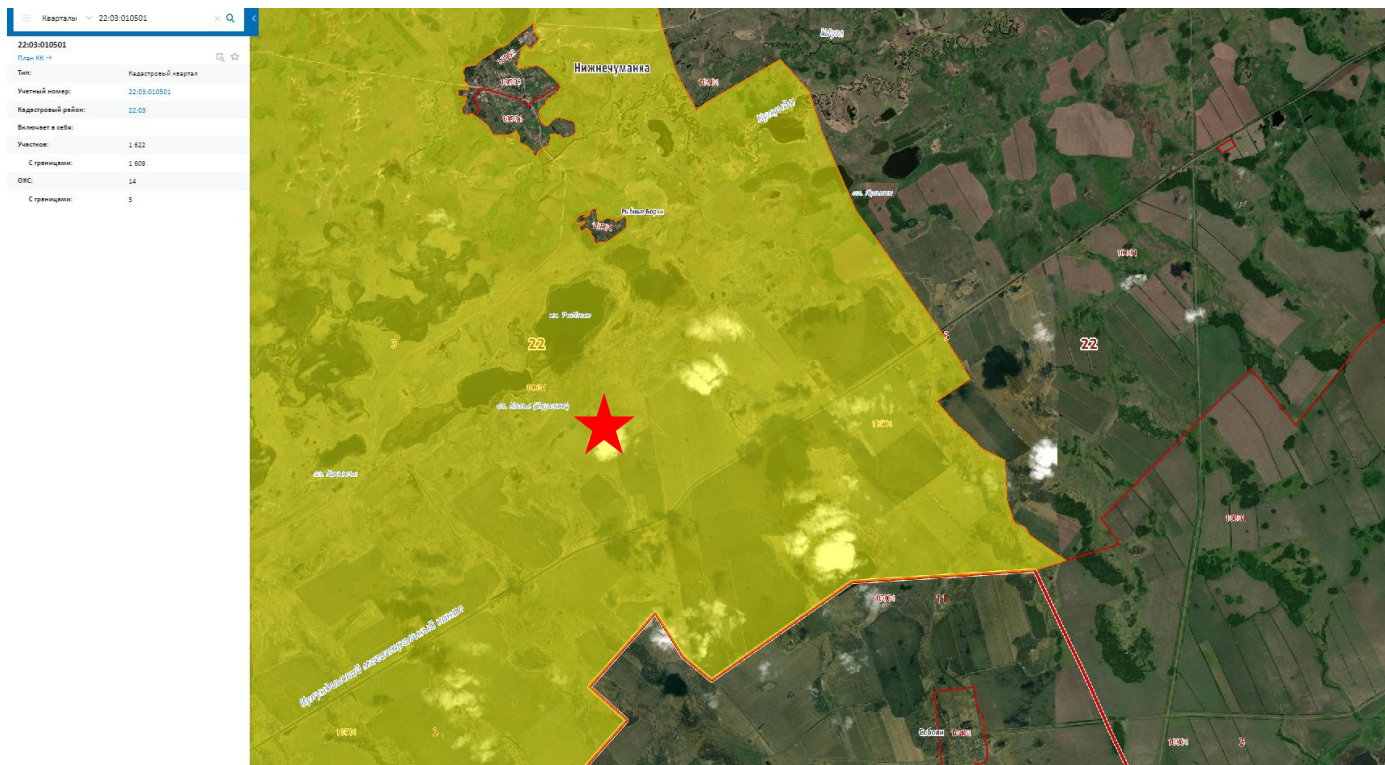
01603-198

Номер контура поля в АИС «Респак», площадью 87,8 га

Примечание: В случае отсутствия номеров и площадей на картах Внутрихозяйственных проектах перераспределения земель полученных из Государственного фонда данных Управления Росреестра по Алтайскому краю, допускается указывать номера из ведомственной системы АИС «Респак»

Публичная карта

- из графического материала Масштаба 1:25000 и внутрихозяйственные проекты перераспределения земель колхоза «Заря» Баевского района, Алтайского края, Инвен. №51-1 от 18.12.1992 г, часть территории земельного участка в границах кадастрового квартала 22:03:010501 (ориентир кадастровый земельный участок 22:03:010501:1850), расположенного по адресу: Алтайский край, Баевский район, в границах муниципального образования Нижнечуманский сельсовет, примерно в 7км к востоку от с. Покровка, вид разрешенного использования «Для сельскохозяйственного производства»



Условные обозначения:

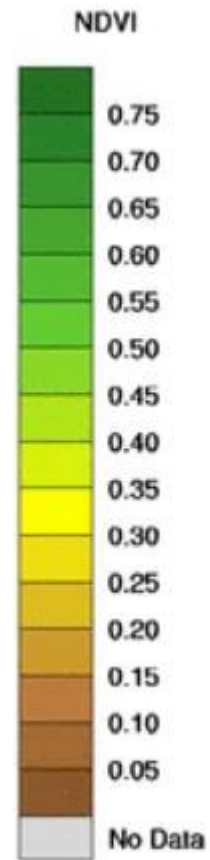
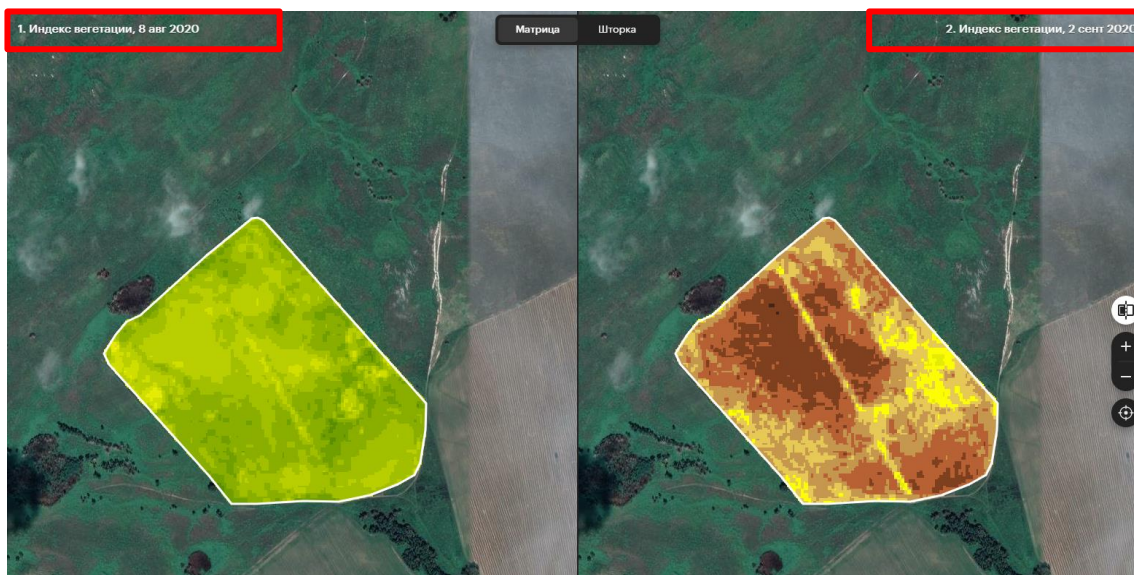
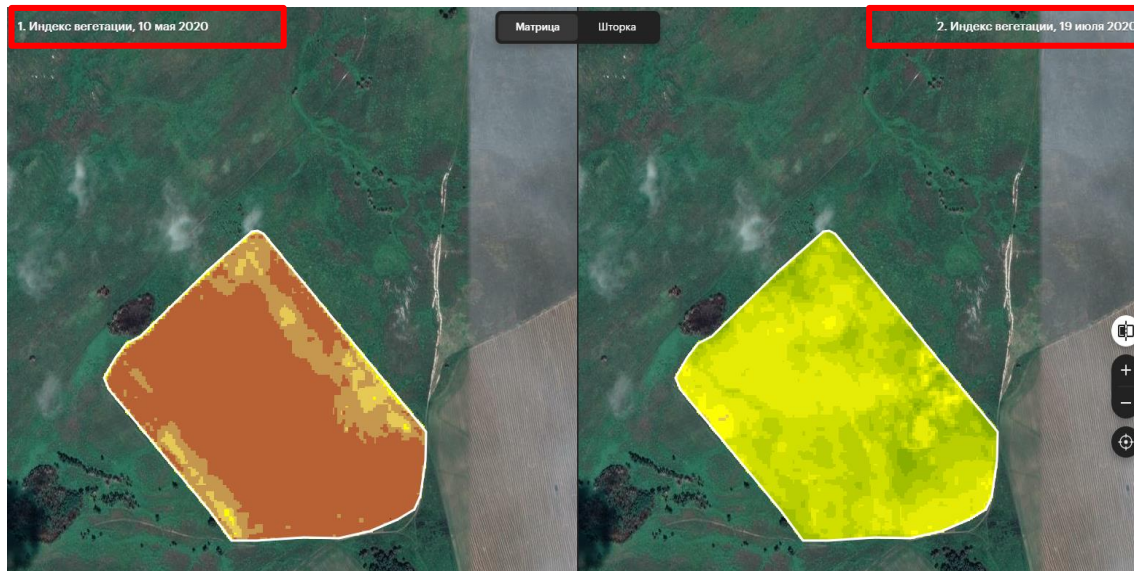
 Граница кадастрового земельного квартала 22:03:010501

Примечание: В случае отсутствия номеров и площадей на картах Внутрихозяйственных проектах перераспределения земель полученных из Государственного фонда данных Управления Росреестра по Алтайскому краю, допускается указывать номера из ведомственной системы АИС «Респак»

ВЫКОПИРОВКА

Лист 1.2

индекс вегетации (NDVI) в период 2020 года



Что такое индекс NDVI ?

NDVI - это числовой показатель качества и количества растительности на участке поля. Он рассчитывается по спутниковым снимкам и зависит от того, как растения отражают и поглощают световые волны разной длины.

Normalized difference vegetation index (NDVI) дословно переводится как «нормализованный относительный вегетационный индекс) – это показатель способности растений отражать и поглощать световые волны. Казалось бы, причем тут урожай? Ответ лежит на поверхности: растения имеют зеленый цвет, потому что хлорофилл, входящий в состав их клеток отражает зеленые волны светового спектра и поглощает красные. Количество хлорофилла, в свою очередь характеризует мощность листовых пластин и других фотосинтезирующих органов.

В начале вегетации возрастающий индекс показывает то, насколько дружные были всходы, а если культура озимая, то степень благоприятности ее перезимовки:

- **если значение ниже 0,15, то всходы разреженные или погибли. Такая цифра соответствует черному пару;**
- **0,15-0,2 – растения ушли в зимовку недоразвитыми, то есть не сформировавшими узел кущения;**
- **0,2-0,5 – растение ушли «под снег» в фазу кущения.**
- **от 0,5 – аномально высокий показатель после выхода из зимовки. Требуется проверка участка по другим параметрам.**
- **В середине вегетации, индекс NDVI может быть 0,5-0,8. Значение в таком пределе говорит о том, что на поле или отдельном его участке все хорошо. Однако это может указывать на наличие сорной растительности. Но это отдельная тема для рассмотрения. В целом, по данным индекса можно сделать достаточно точный прогноз урожайности. Так, потенциально максимальный урожай предполагается, если пиковое значение NDVI достигает 0,8 (в период фазы колошения или формирования початка/корзинки). Это значит, что биомасса по умолчанию влияет на урожайность.**
- **В конце созревания индекс понижается и чем ниже его значение, тем скорее можно приступать к уборке урожая. В этот период он не превышает 0,35.**

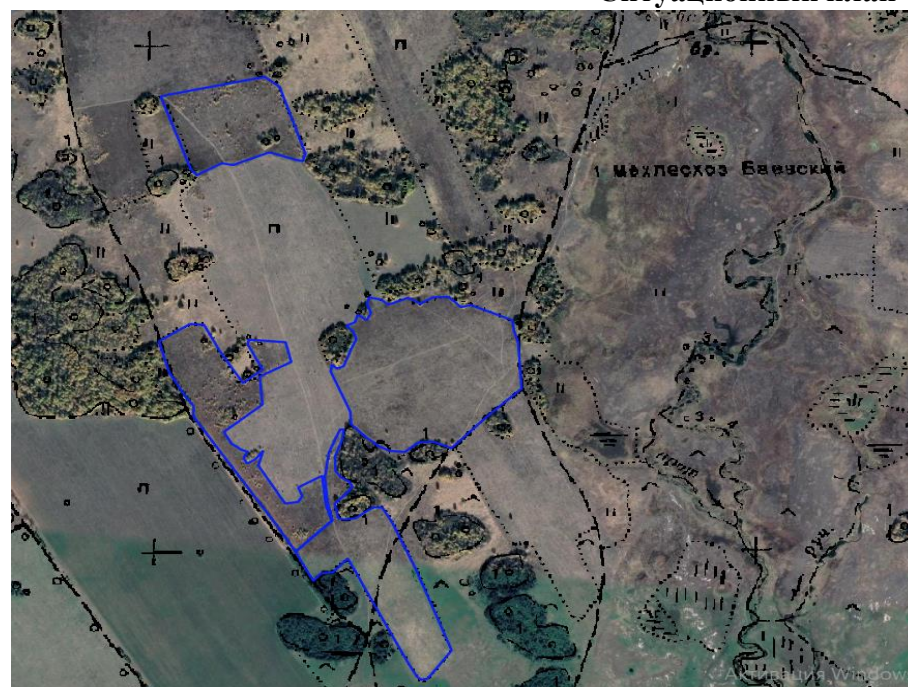
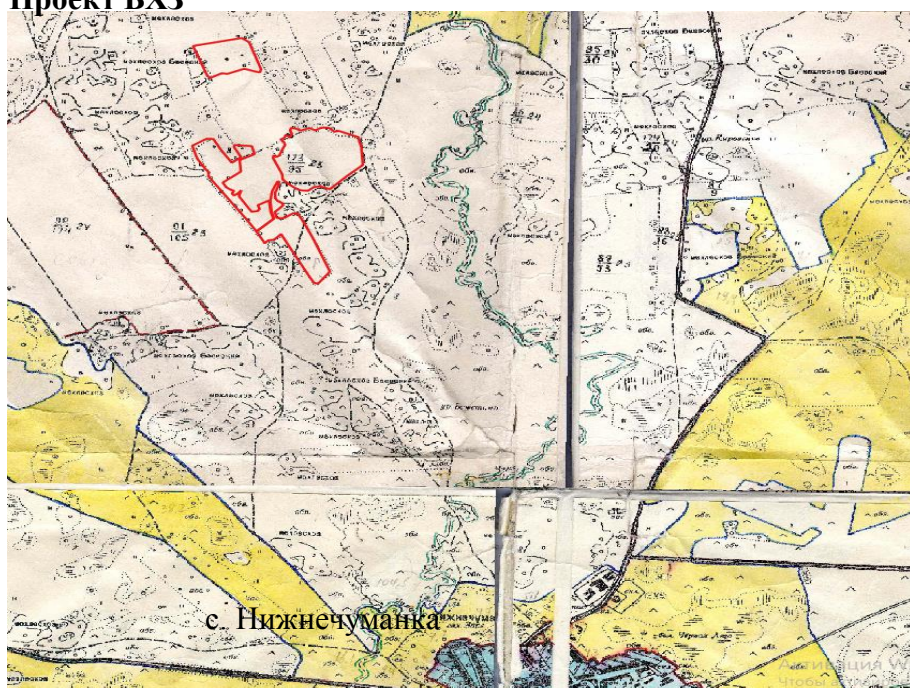
ВЫКОПИРОВКА

Лист 2

из графического материала Масштаба 1:25000 и внутрихозяйственные проекты перераспределения земель совхоза «Заря» Баевского района, Алтайского края, Инвен. №51-1 от 18.12.1992г, часть территории земельного участка с кадастровым номером 22:03:010501:1184 (с общей площадью 114,9971 га) расположенного по адресу: край Алтайский, р-н Баевский, с. Нижнечуманка, на территории муниципального образования Нижнечуманский сельсовет, вид разрешенного «Для сельскохозяйственного производства»

Проект ВХЗ

Ситуационный план



Условные обозначения:

90	173
184	95

Номер полевого участка по ВХЗ
Площадь полевого участка

01603-1783, 01603- 1780

Номер контура поля в АИС «Респак» площадью 12 га, 15 га

01603-1781, 01603- 1782

Номер контура поля в АИС «Респак», площадью 28,6 га, 15 га

Примечание: В случае отсутствия номеров и площадей на картах Внутрихозяйственных проектов перераспределения земель полученных из Государственного фонда данных Управления Росреестра по Алтайскому краю, допускается указывать номера из ведомственной системы АИС «Респак»

ВЫКОПИРОВКА

Лист 2

из графического материала Масштаба 1:25000 и внутрихозяйственные проекты перераспределения земель совхоза «Заря» Баевского района, Алтайского края, Инвен. №51-1 от 18.12.1992г, часть территории земельного участка с кадастровым номером 22:03:010501:1184 (с общей площадью 114,9971 га) расположенного по адресу: край Алтайский, р-н Баевский, с. Нижнечуманка, на территории муниципального образования Нижнечманский сельсовет, вид разрешенного «Для сельскохозяйственного производства»

Ситуационный план



Ситуационный план



Условные обозначения:

90	173
184	95

Номер полевого участка по ВХЗ
Площадь полевого участка

01603-, 01603-

Номер контура поля в АИС «Респак» площадью 12 га, 15 га

01603-, 01603-

Номер контура поля в АИС «Респак», площадью 28,6 га, 15 га

Примечание: В случае отсутствия номеров и площадей на картах Внутрихозяйственных проектов перераспределения земель полученных из Государственного фонда данных Управления Росреестра по Алтайскому краю, допускается указывать номера из ведомственной системы АИС «Респак»

- из графического материала Масштаба 1:25000 и внутрихозяйственные проекты перераспределения земель колхоза «Заря» Баевского района, Алтайского края, Инвен. №51-1 от 18.12.1992г, часть территории земельного участка с кадастровым номером 22:03:010501:1184 (с общей площадью 114,9971 га) расположенного по адресу: край Алтайский, р-н Баевский, с. Нижнечуманка, на территории муниципального образования Нижнечманский сельсовет, вид разрешенного «Для сельскохозяйственного производства»

Публичная карта



Условные обозначения:

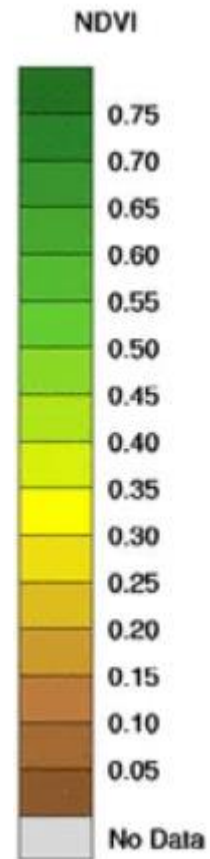
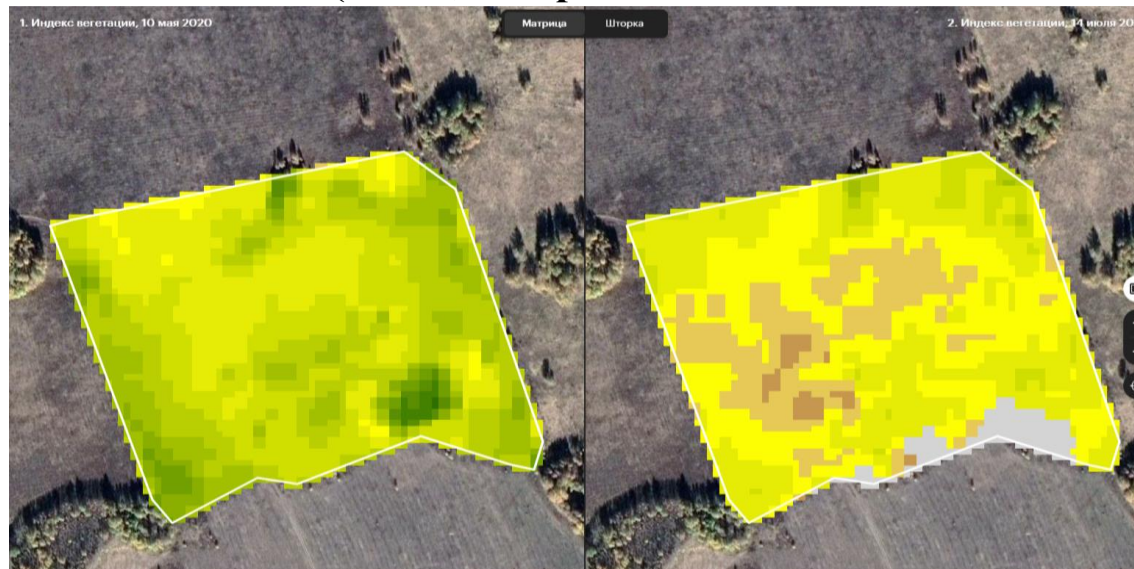
 Граница кадастрового земельного участка 22:03:010501:1184

Примечание: В случае отсутствия номеров и площадей на картах Внутрихозяйственных проектах перераспределения земель полученных из Государственного фонда данных Управления Росреестра по Алтайскому краю, допускается указывать номера из ведомственной системы АИС «Респак»

ВЫКОПИРОВКА

Лист 2.2

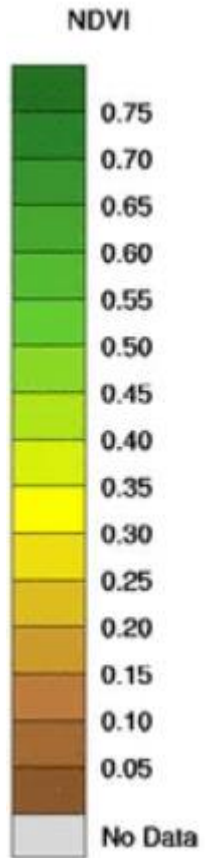
индекс вегетации (NDVI) в период 2020 года



ВЫКОПИРОВКА

Лист 2.3

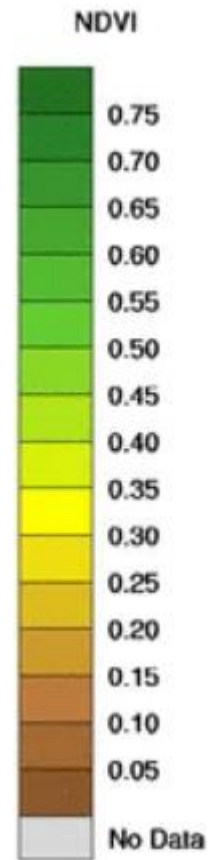
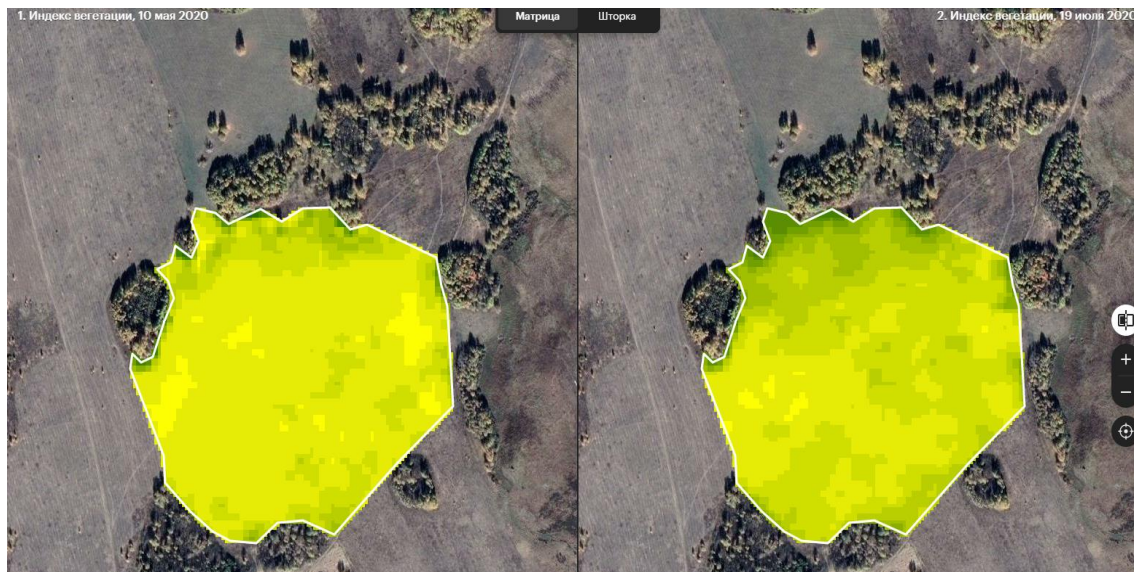
индекс вегетации (NDVI) в период 2020 года



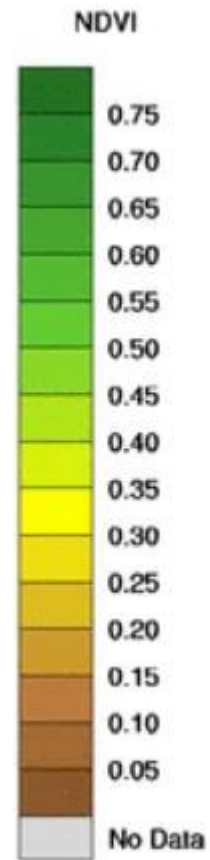
ВЫКОПИРОВКА

Лист 2.4

индекс вегетации (NDVI) в период 2020 года



индекс вегетации (NDVI) в период 2020 года



Что такое индекс NDVI ?

NDVI - это числовой показатель качества и количества растительности на участке поля. Он рассчитывается по спутниковым снимкам и зависит от того, как растения отражают и поглощают световые волны разной длины.

Normalized difference vegetation index (NDVI) дословно переводится как «нормализованный относительный вегетационный индекс) – это показатель способности растений отражать и поглощать световые волны. Казалось бы, причем тут урожай? Ответ лежит на поверхности: растения имеют зеленый цвет, потому что хлорофилл, входящий в состав их клеток отражает зеленые волны светового спектра и поглощает красные. Количество хлорофилла, в свою очередь характеризует мощность листовых пластин и других фотосинтезирующих органов.

В начале вегетации возрастающий индекс показывает то, насколько дружные были всходы, а если культура озимая, то степень благоприятности ее перезимовки:

- **если значение ниже 0,15, то всходы разреженные или погибли. Такая цифра соответствует черному пару;**
- **0,15-0,2 – растения ушли в зимовку недоразвитыми, то есть не сформировавшими узел кущения;**
- **0,2-0,5 – растение ушли «под снег» в фазу кущения.**
- **от 0,5 – аномально высокий показатель после выхода из зимовки. Требуется проверка участка по другим параметрам.**
- **В середине вегетации, индекс NDVI может быть 0,5-0,8. Значение в таком пределе говорит о том, что на поле или отдельном его участке все хорошо. Однако это может указывать на наличие сорной растительности. Но это отдельная тема для рассмотрения. В целом, по данным индекса можно сделать достаточно точный прогноз урожайности. Так, потенциально максимальный урожай предполагается, если пиковое значение NDVI достигает 0,8 (в период фазы колошения или формирования початка/корзинки). Это значит, что биомасса по умолчанию влияет на урожайность.**
- **В конце созревания индекс понижается и чем ниже его значение, тем скорее можно приступать к уборке урожая. В этот период он не превышает 0,35.**