

Приемная компания 2022
(основные проблемы текущего года и
потенциальные риски набора в 2023
году)

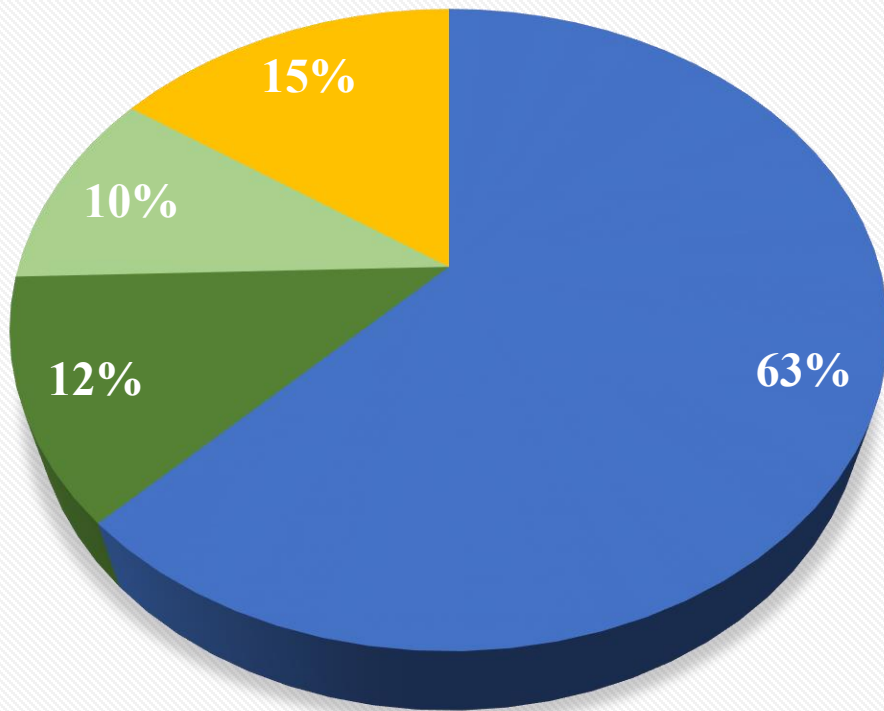
Гибков Евгений Викторович
Институт наук о Земле
Кафедра геоэкологии
и прикладной геохимии

Соотношение выпускников школ, сдававших ЕГЭ в 2022 году с количеством бюджетных мест в бакалавриате и специалитете

Дисциплина ЕГЭ	Количество школьников, сдававших в 2022 г, тыс.чел	Количество мест в ВУЗах на бюджетной основе, тыс.чел (КЦП от Минобра)		Примечание
		Всего	Очная форма	
Обществознание	276	110,5	84,8	
Математика	302	234,4	210,2	Без учета 04, 06, 35, 44 УГН (более 30 тыс. всего; 24,6 по очной форме)
Математика (более 39 баллов)	240			
География	13,0	6,4	6,2	Только УГН Науки о Земле
Физика	101	193,4	168,7	

Жесткость привязки	Направления подготовки		
	Гуманитарные	Естественнонаучные	Технические
Максимальная (невозможно поступить без данного ЕГЭ)		География Картография и геоинформатика Гидрометеорология Прикладная гидрометеорология Метеорология специального назначения Военная картография	
Высокая (ЕГЭ максимально распространен)	Педобразование (география)	Геология Экология и природопользование	
Низкая (может быть выбран ВУЗом, но данный ЕГЭ является второстепенным)	Более 30 направлений	01.03.05 Статистика 06.03.02 Почвоведение 06.03.01 Биология	Нефтегазовое дело; Землеустройство и кадастры; Геодезия и дистанционное зондирование Архитектура Реконструкция и реставрация архитектурного наследия; Дизайн архитектурной среды Градостроительство 8 направлений 35 УГН

Распределение абитуриентов в ЮФУ с ЕГЭ "География"
по поданным заявлениям на направления подготовки (по
данным выгрузки от 24.07.22)



- Науки о Земле
- Педагогическое образование (географическое и экономическое)
- Педагогическое образование (историческое и обществоведческое)
- Прочее

Основными направлениями в разделе «Прочее» являются Педагогическое образование (начальное, дошкольное) и Землеустройство и кадастры

В целом введение большего количества альтернатив по ЕГЭ привело «размытию» контингента поступающих и потерям в 25-30% потенциальных абитуриентов

Результаты ЕГЭ по Географии (РФ в целом)

Год	Количество сдававших (% от выпускников)	Средний балл	Процент ниже порогового	КЦП бакалавриат Науки о Земле
2013	20 736 (2,48%)	57,2	12,1	
2014		53,1	15,5	
2015		53,0		
2017	14 000 (2,27%)	55,1	9,3	
2018	16 000 (2,48%)	56,6	7,3	
2019	16 600 (2,5%)	57,2	6,0	
2020	11 800 (1,93%)	60,1	4,9	6 505 (6 220)
2021	14 500 (2,21%)	59,2	5,35	6 507 (6 208)
2022	13 000 (2,00%)	54,6		6 482 (6 240)

В 2020 г. было сокращено количество ЕГЭ и сдавали только те, кто реально собирался поступать в ВУЗы, для остальных эту процедуру отменили. В дополнении к этому по ЕГЭ «География» можно было поступить только на направления УГН «Науки о Земле» и педагогическое образование по Географии.

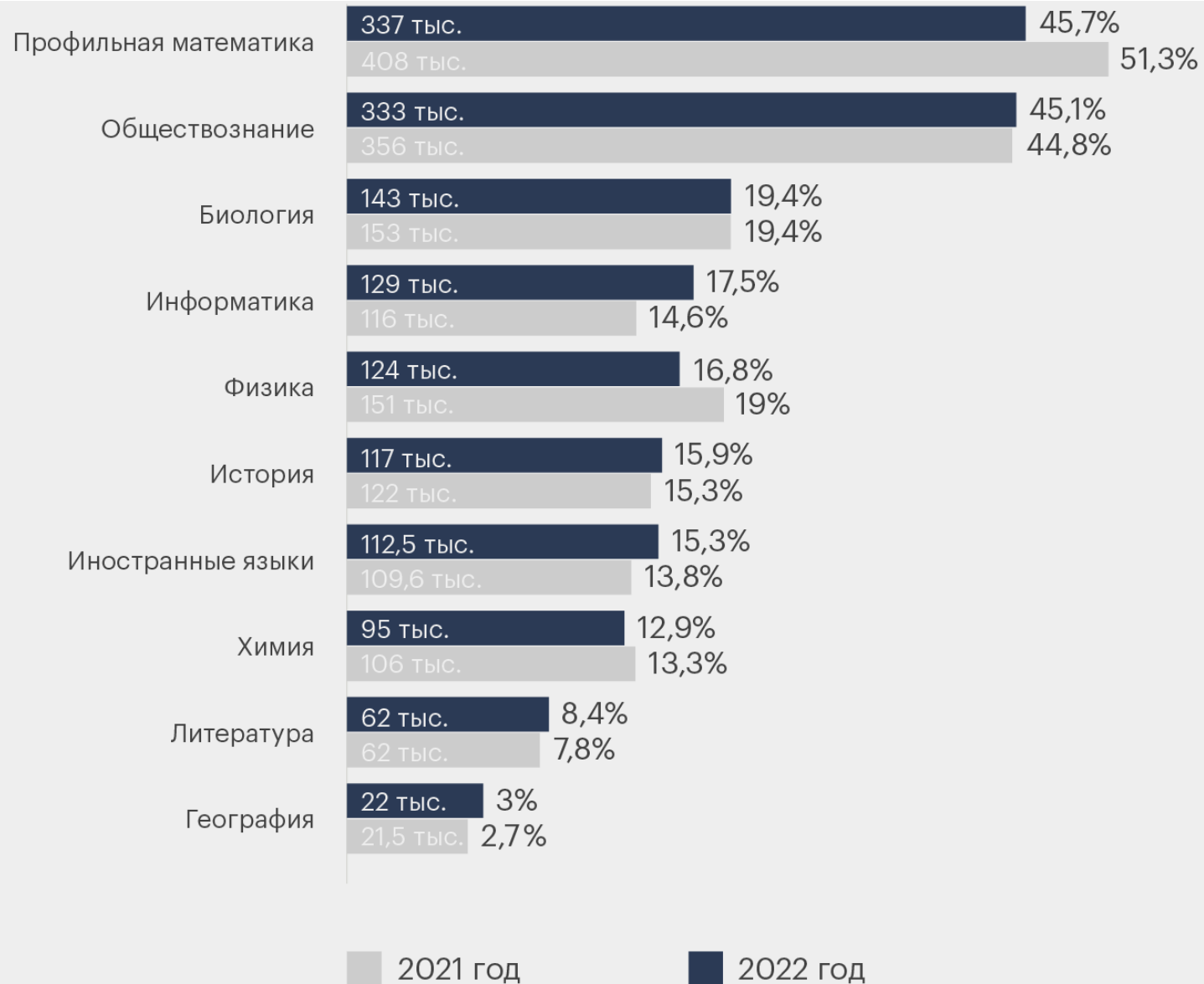
Начиная с 2021 г. спектр использования ЕГЭ по географии существенно расширился - в ряде ВУЗов с ним можно поступать на такие направления как Туризм, Международные отношения, Политология, Экономика, Менеджмент, Землеустройство и кадастры, 35-ой УГН (Лесное сельское и рыбное хозяйство).

Ухудшение результатов, снижение общего количества сдавших ЕГЭ и возможность использования ЕГЭ по Географии для поступления на большее количество направлений на фоне практически неизменных КЦП по Наукам о Земле обусловили проблемы набора в 2022г. Они были усугублены резким снижением количества школьников, сдававших Профильную математику

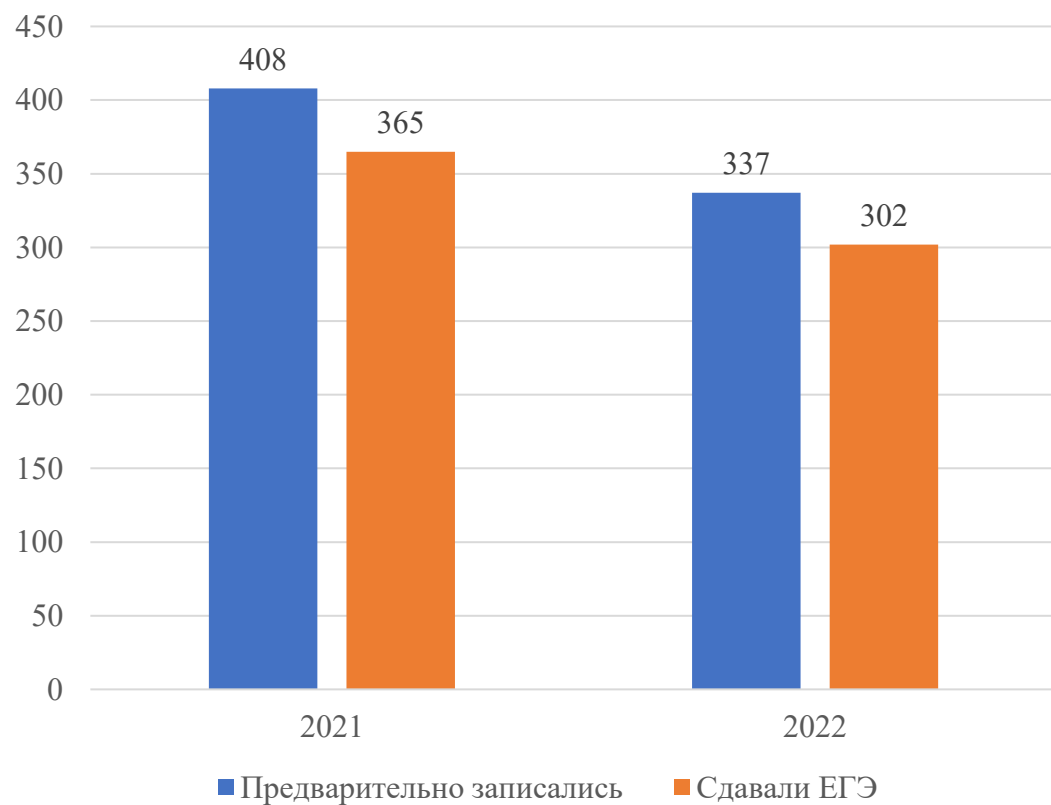
Результаты ЕГЭ по профильной Математике (РФ в целом)

Год	Количество сдававших	Средний балл	Процент ниже порогового
2015	521 151	45,6	15,48
2016	439 229	46,2	15,33
2017	391 981	47,1	14,34
2018	412 100	49,8	7
2019	362 000	56,5	6,7
2020	362 434	54,2	8,9
2021	365 641	55,1	7,6
2022	302 000	56,9	7,6

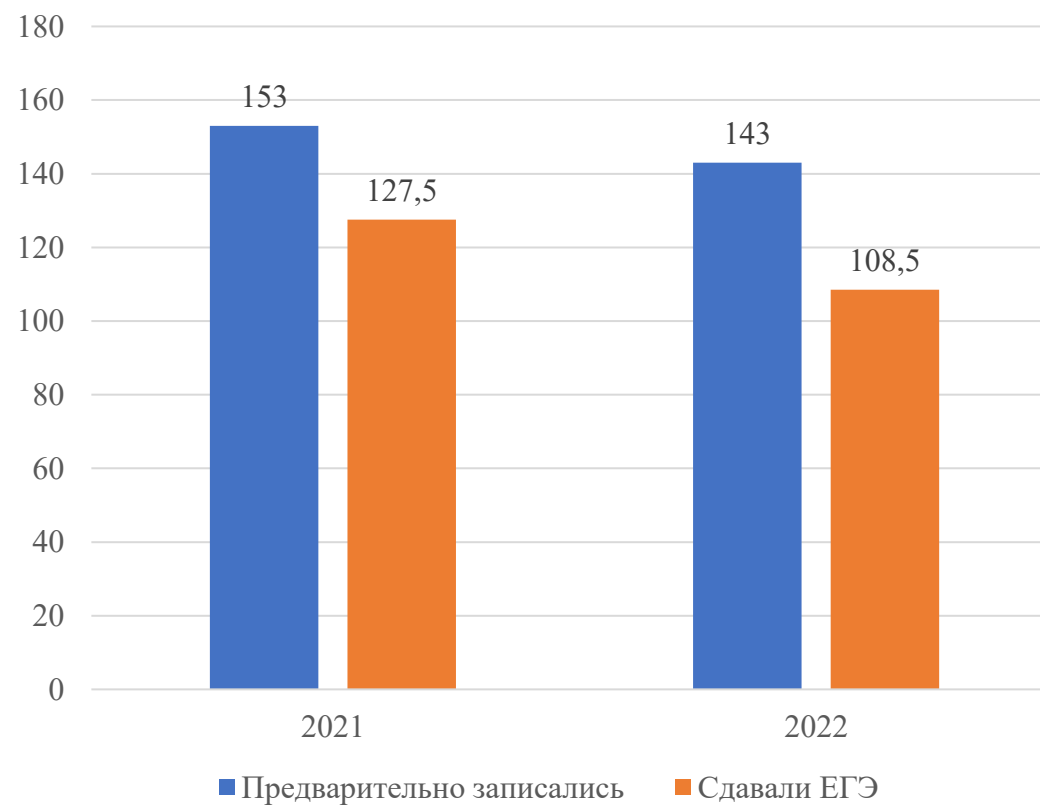
Количество школьников, предварительно записавшихся на ЕГЭ в 2021 и 2022 годах



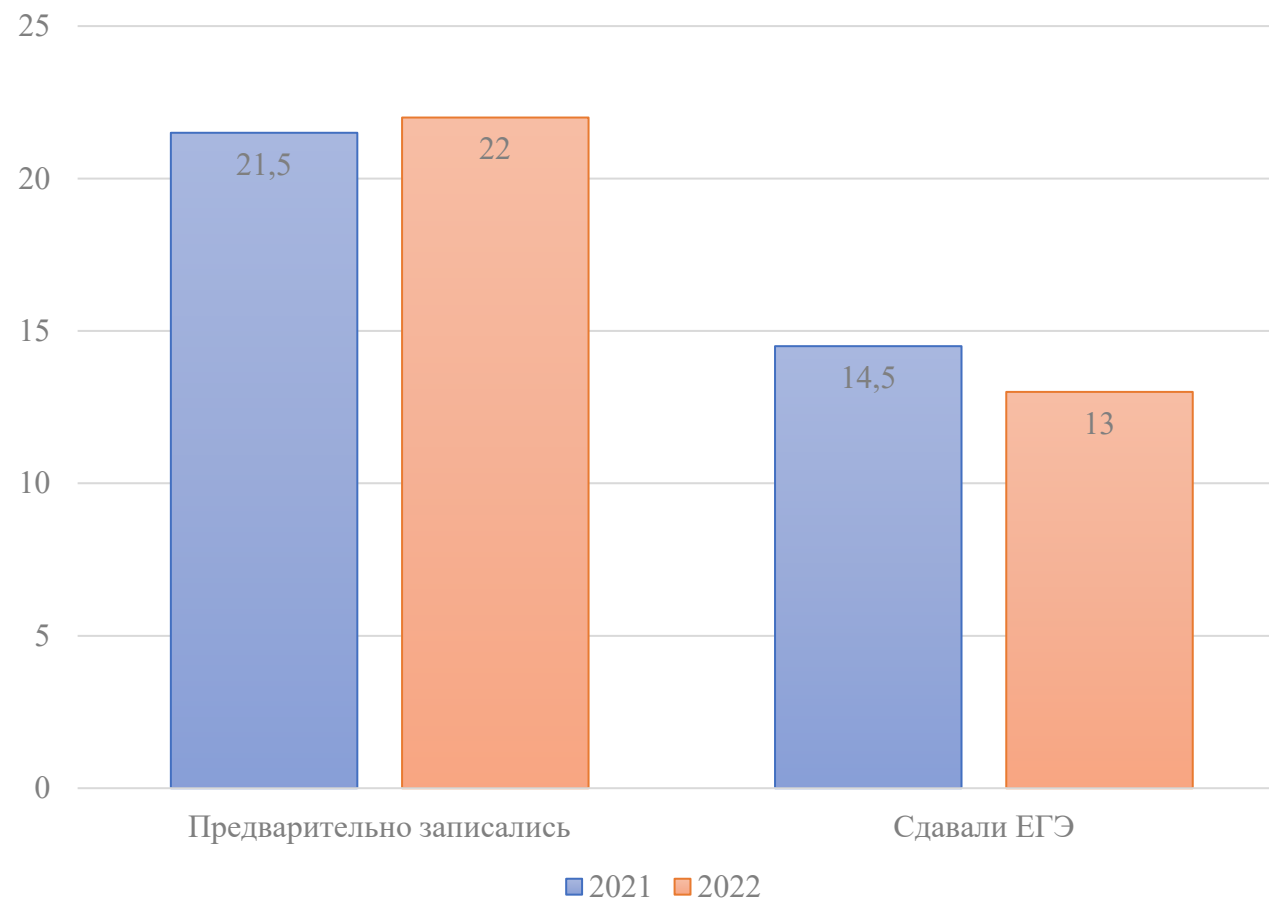
Профильная математика



Биология



География



Общая статистика по УГН «Науки о Земле» в ЮФУ

Направление подготовки	Проходной балл 2021-го года по данным сайта ЮФУ	Количество поданных заявлений: всего/с баллами выше пороговых	Количество бюджетных мест	Соотношение заявлений с баллами выше пороговых с количеством бюджетных мест	
Геология	150	144/105	22	4,77	5,28
Гидрометеорология	150	80/64	10	6,4	
География	173	108/87	22	3,95	
Экология и природопользование	194	95/74	22	3,36	

Результаты набора в ВУЗы (Санкт-Петербург)

ВУЗ	Направление подготовки	Проходной балл 2021 г.	Проходной балл 2022 г.	Количество зачисленных
СПБГУ	Геология	231	216	44/45
	География	250	215	36/40
	Гидрометеорология	237	206	19/20
	Картография и геоинформатика	245	247	15/15
	Экология и природопользование	258	205	20/20
СПБ Горный	Экология и природопользование	253	210	38/40
РГПУ им. Герцена	Экология и природопользование	183	174	46/55
ЛГУ им. А.С. Пушкина	Экология и природопользование	-	192	4/10
РГГМУ	Экология и природопользование	209	135	47/75

Результаты набора в ВУЗы (Москва)

ВУЗ	Направление подготовки	Проходной балл 2021 г.	Проходной балл 2022 г.	Количество зачисленных
РУДН	Экология и природопользование	199	182	100%
РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева	Экология и природопользование	190	162	100%
РГГУ (МГРИ)	Экология и природопользование	205	150	100%
МГУТУ им. К.Г. Разумовского	Экология и природопользование	169/198	220/217	7/9
РХТУ им. Д. И. Менделеева	Экология и природопользование	220	194	100%

Наибольшей привлекательностью среди абитуриентов этого года внутри «Наук о Земле» ЮФУ пользовались программы с более низкими проходными баллами.

В следующем году все образовательные программы будут одинаково привлекательными в глазах абитуриентов, но возрастет внешнее давление, связанное со снижением проходных баллов в Москве и Санкт-Петербурге по нашим направлениям подготовки.

Опыт набора последних лет показывает, что ЮФУ в конкуренции с ВУЗами ближайших регионов однозначно выигрывает (абитуриенты системно готовы забирать согласие на зачисление и перекладывать к нам) только у ДонГАУ, во всех иных случаях нам надо работать оперативнее, чем ВУЗы-конкуренты.

Оперативность

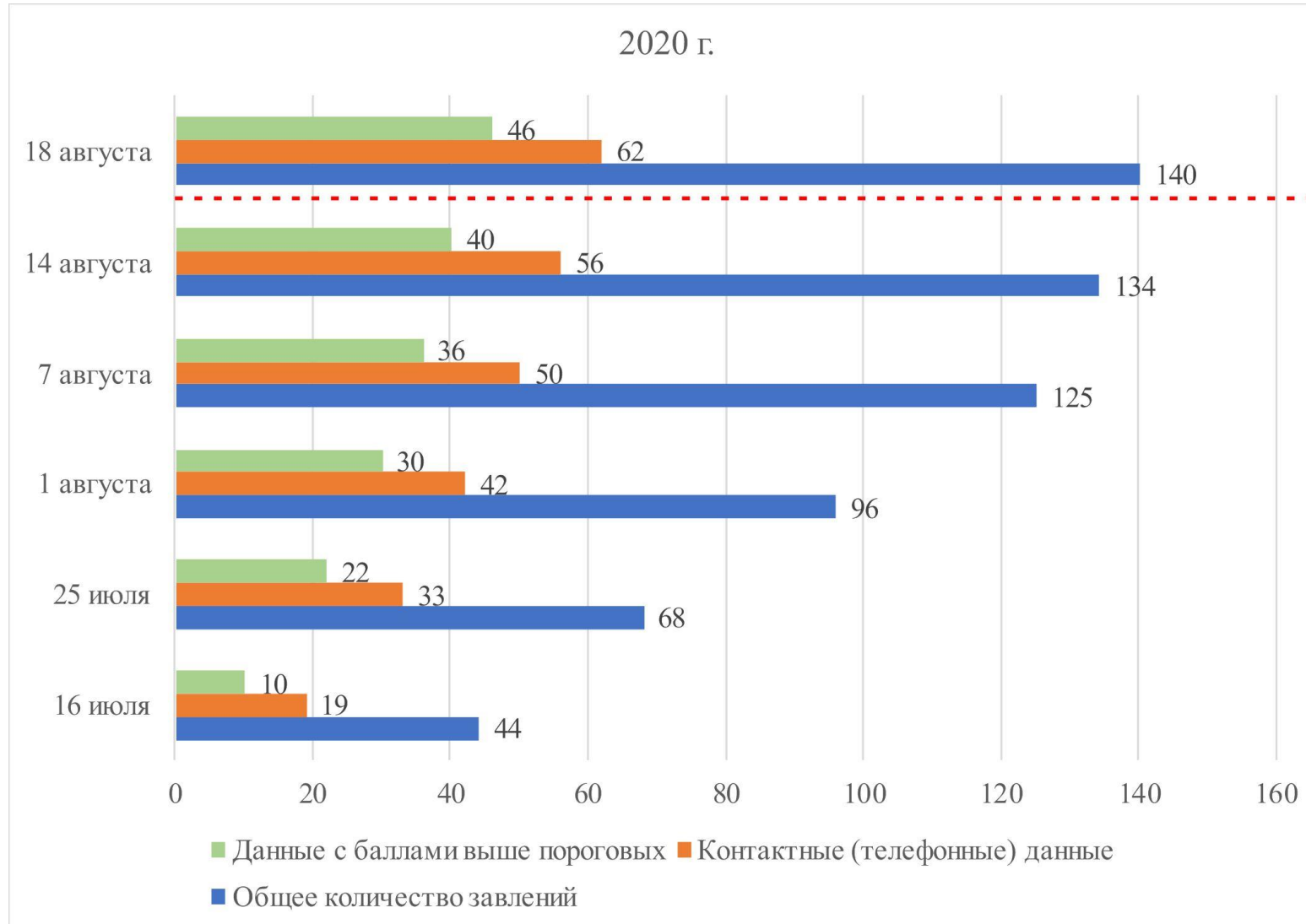
Источник проблемы	Суть проблемы	Последствия
Суперсервис Госуслуги	Массовое внедрение плохо отлаженного подсервиса «Госуслуги» для поступления в ВУЗ (проблемы как внутри сервиса, так и при взаимодействии с системами большинства ВУЗов).	Вплоть до выгрузки 17 июля не было телефонных номеров абитуриентов, подавших заявление через Госуслуги. Соглашения на зачисления, поданные через этот сервис, с большой задержкой приходили в ЮФУ
Внедрение новой системы обработки данных для поступающих	В начальный период приемной кампании не работал личный кабинет абитуриента ЮФУ	Часть абитуриентов подали документы в 5 ВУЗов, не став дожидаться момента когда это можно будет сделать через сервис ЮФУ
	Прием документов у абитуриентов, пришедших в приемную комиссию растягивался до 30-40 минут и изначально информация собиралась в формы, сделанные в форматах Word и pdf	Замедление скорости обработки заявлений, поданных он-лайн (усиливалась недостаточным количеством менеджеров)
	Снижение качества и количества выгрузок данных абитуриентов для связи с ними вплоть до прекращения выгрузок после 24 июля	По сравнению с предыдущими годами временной промежуток между подачей заявлений и возможностью связаться с абитуриентом резко возрастал

Координация

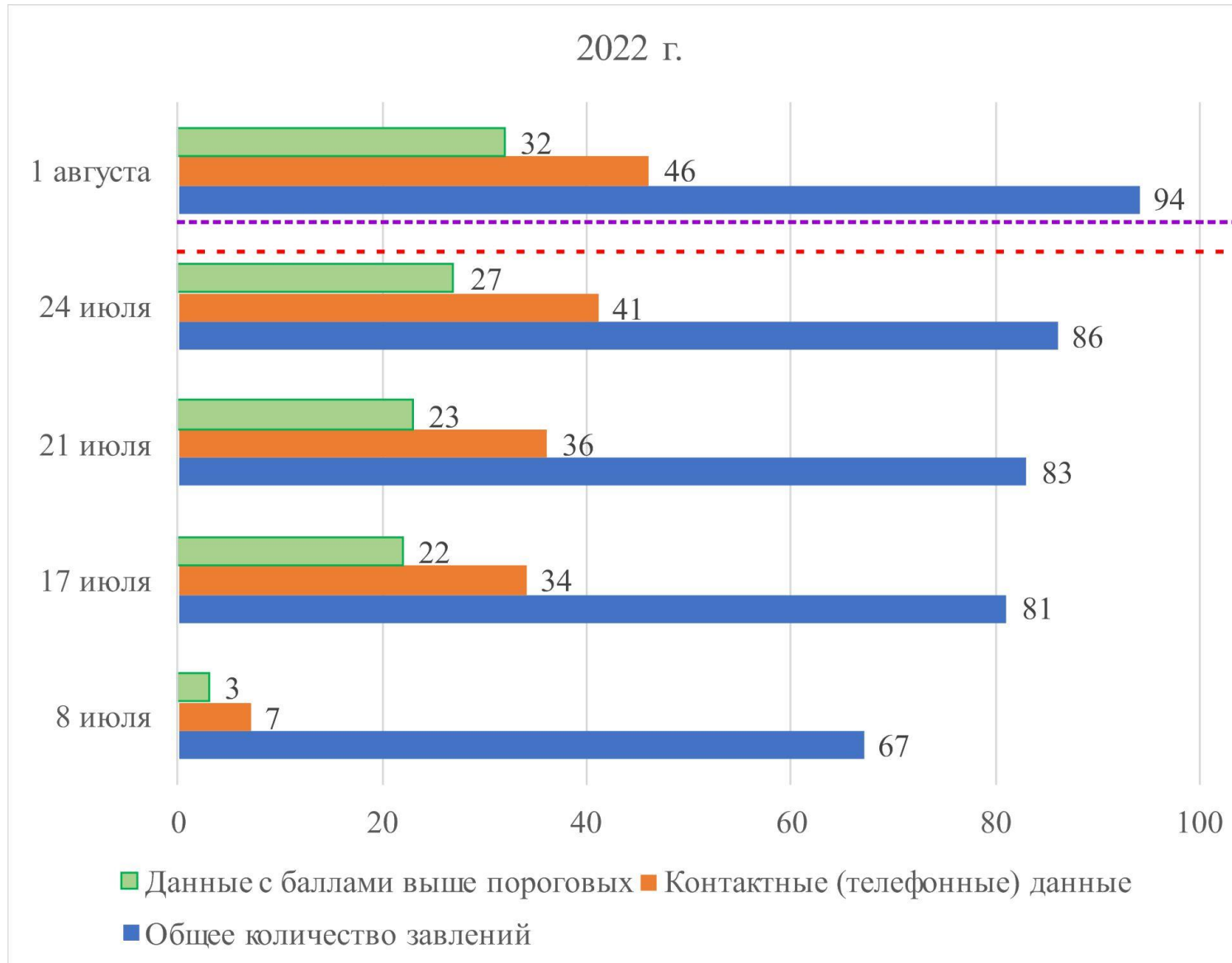
Проблемы, перечисленные на предыдущем слайде, сделали практически невозможной быстрой связи с абитуриентами и получении преимуществ в борьбе за поступление к нам. Помимо этого в новой системе обработки данных отсутствовал механизм сортировки абитуриентов согласно их предпочтениям при поступлении на заявленные направления.

В изменившихся условиях (когда файлы с контактными данными перестали отражать предпочтения поступающих) нужна была тесная координация между 4 сильно пересекающимися направлениями подготовки (Геология, География, Гидрометеорология, Экология и природопользование), вплоть до сборов в формате отборочной комиссии. В реальности это свелось к тому, что обмен сведениями прошел в период 28-30 июля, когда было уже поздно что-то изменить, т.к абитуриенты уже определились с местом поступления.

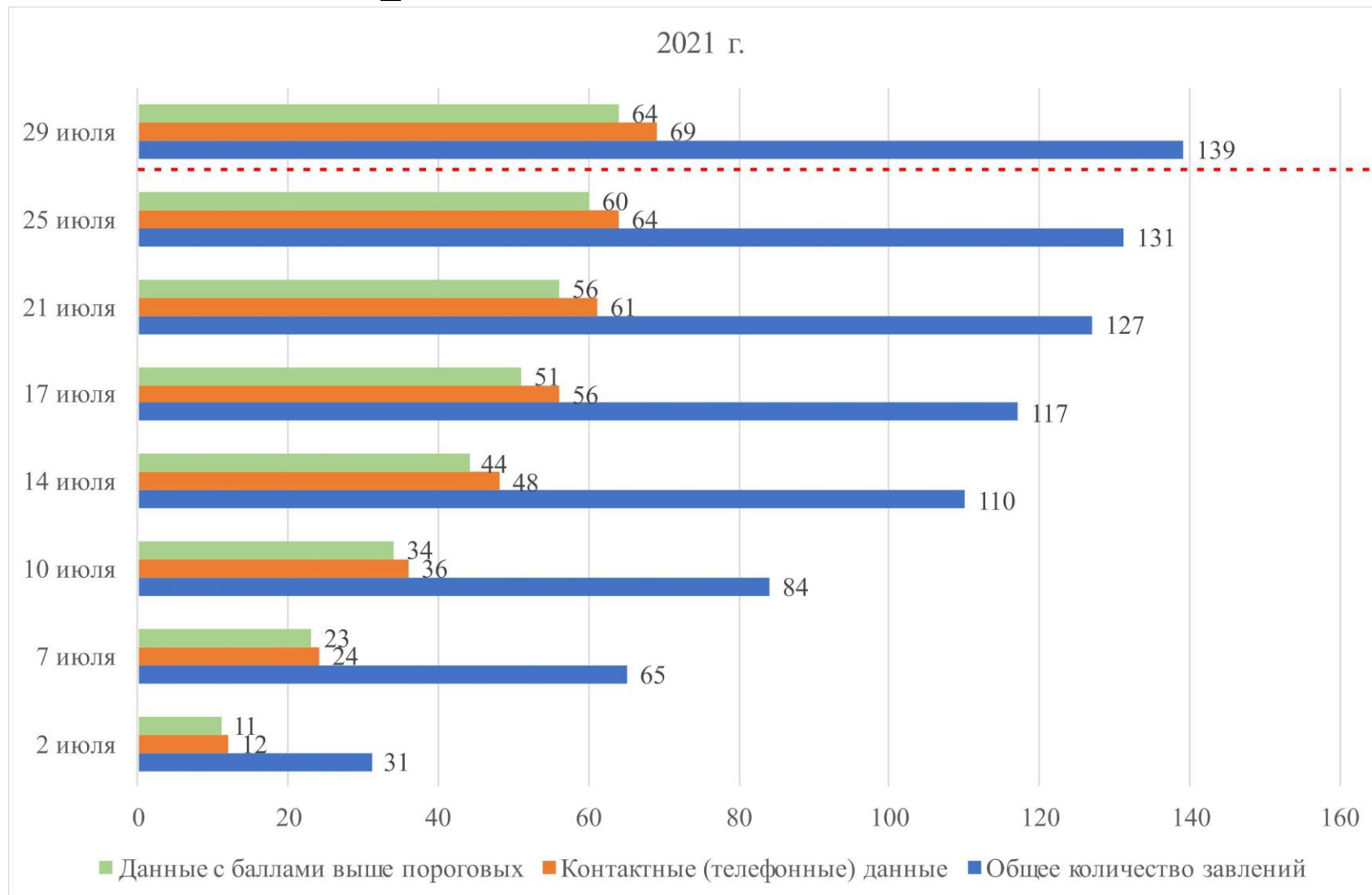
Ход приемной кампании 2020 года



Ход приемной кампании 2022 года



Ход приемной кампании 2021 года



Особенности хода приемной кампании (в сравнении с 2020 и 2021 годами)

1. Малое количество выгрузок данных. Относительно качественных было только две – 17 и 24 июля. В кризисный 2020 год таковых было 6, в более благоприятный 2021-й – 8.
2. Отсутствие выгрузки после окончания приема документов. Последние данные 1 августа были получены извлечением из базы данных конкретных абитуриентов по номерам СНИЛС.
3. Очень высокая доля абитуриентов с баллами ниже проходных
4. За 8-10 дней до окончания подачи документов поток абитуриентов «закончился», небольшой всплеск был в последние 2 дня, но связаться с ними оперативно было невозможно.

Основные действия для смягчения ситуации

Основной проблемой набора в бакалавриате этого года и специалитете двух последних лет является малочисленные списки подавших заявление абитуриентов. Для расширения списков необходимо увеличивать количество дисциплин ЕГЭ, по которым к нам могут поступать и снижать пороговые баллы.

Большая часть дисциплин, которые могут быть добавлены как альтернатива математике/географии относятся к техническому или естественнонаучному блоку, которые и сами испытывают большие проблемы. Единственным ЕГЭ, который может быть добавлен и не является «проблемным» и относится к гуманитарному блоку - это иностранный язык.

Необходимо, чтобы система обработки данных абитуриентов была по своему содержанию не ниже того уровня, что функционировала в 2021 и более ранних годах. Также надо быть готовым к организации сортировки студентов по спискам с учетом их предпочтений собственными силами.

Риски набора следующего года

1. В этом году в основной период набора было зачислено 48 из 76 мест по УГН «Науки о Земле», в следующем же году необходимо заполнять 100 мест, чего не удавалось и в самые удачные годы.
2. В случае продолжения структурного кризиса, вызванного снижением количества школьников сдающих ЕГЭ по профильной математике и ряда естественнонаучных предметов, меры по смягчению ситуации помогут лишь остаться на уровне набора в 60-70%
3. Основная количественная информация для прогнозирования сложности набора на следующий год будет доступна в конце года, когда будет видно сколько человек предварительно записалось на сдачу ЕГЭ по профильной математике и географии.