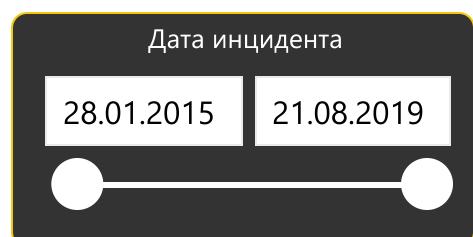
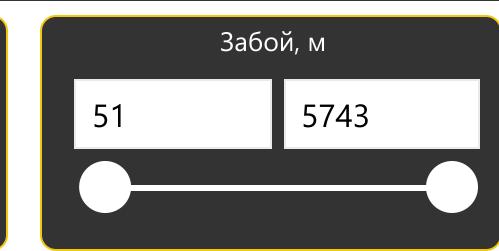
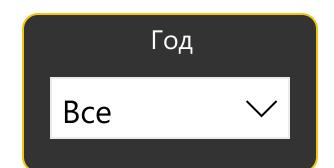
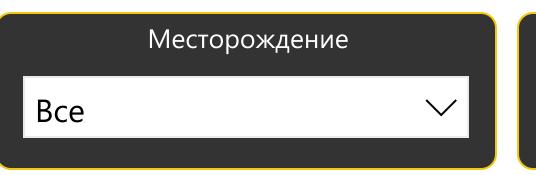
БАЗА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ

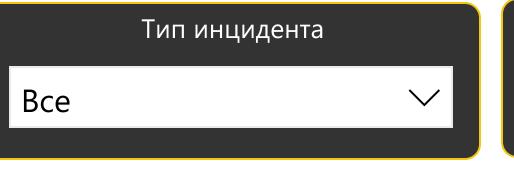


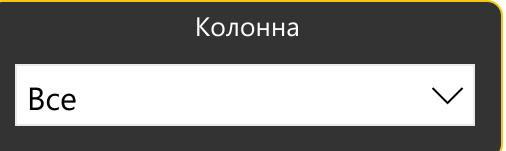












Категория риска	Тип инцидента	Название	Скважина	Месторождение	Забой • , м •	Интервал	Дата начала	Дата окончания	Время инцидента, ч	Описание /причина	Мероприятие	Действия по недопущению
Авария	Прихват КНБК	Потеря подвижности КНБК	5002	УНГКМ	5743	Хвостовик	20 декабря 2017 г.	22 марта 2018 г.	267,80	На глубине 5743 м произошел скачок момента и потеря подвижности КНБК (восстановлена путем расхаживания с вращением).	Снижение жосткости КНБК при будение ачимовских скважин.	
Авария	Прихват КНБК	На глубине 5586м (при неподвижном талевом блоке и весе на крюке 102т) произошел скачек момента до 13кНм с последуещей остановкой (ограничение момента СВП - 13 кНм).	5004	УНГКМ	5586	Хвостовик	24 октября 2018 г.	17 декабря 2018 г.	1 291,00	Разрушение элементов КНБК с последующей заклинкой КНБК разрушенными элементами.	Исключить применение данного типа РУС копмании Халлибуртон	
Авария	Прихват ОК	Прихват хвостовика	3102	УНГКМ	5556	Хвостовик	13 декабря 2016 г.	14 декабря 2016 г.	27,50	Потеря подвижности транспортировочной колонны при спуске хвостовика 114,3мм связано с отсутствием возможности рассаживание бурильного инструмента в течении 1 час 15 минут, по причине отключения лебедки БУ и неисправности аварийного привода.	Усилить контроль за подготовкой бурового оборудования перед спуском обсадных колонн, хвостовиков.	
Авария		При отрыве от забоя (Q=11 л/с, N=60 об/мин) был зафиксирован рост момента с 5 до 13 кН*м (сработал ограничитель момента), а также увеличение веса на с 88 до 94 тн. ВСП остановился.	5004	УНГКМ	5376	Хвостовик	21 августа 2018 г.	17 октября 2018 г.	1 386,50	Заклинивание ввиду высокой жесткости КНБК.	Исключить применение данного типа РУС копмании Халлибуртон	
Авария	Прихват КНБК	Потеря подвижности КНБК при шаблонировке.	5007	УНГКМ	5355	Хвостовик	31 июля 2019 г.	26 августа 2019 г.	626,00	ООО «НЭУ» - нарушение п.7.2.3.5 «В прихватоопасной зоне не допускается нахождение бурильной колонны без движения более 3-х минут. Для безопасных зон интервалы времени нахождения бурильной колонны без движения устанавливаются с учетом конкретных условий.» Регламента по предупреждению аварий, брака и осложнений при строительстве скважин АО «Инвестгеосервис» Р.ИСМ. 057-2019. Нарушение п. 12.6 Программы на строительство эксплуатационной скважины № U5007 УНГКМ. «Время простоя бурильного инструмента без движения не должно превышать 3 мин., при этом отрыв компоновки от забоя должен составлять не менее 5 метров (с установкой	1. Строгое выполнение требований предусмотренных нормативной документацией и утвержденными регламентами АО «Инвестгеосервис». 2. Провести внеочередные инструктажи с персоналом буровой бригады (с бурильщиками) по первоочередным действиям в момент обнаружения прихвата или предпосылок к нему. 3. Перед вскрытием высокопроницаемых пластов проводить проверку на знание бурильщиками и ИТР буровой бригады основных требований,	

