**Схема расположения бурового оборудования (OPS.03.01.04)**

Монтаж буровой установки может быть начат только при наличии утвержденной схемы расположения бурового оборудования.

На схеме должно быть показано расположение основного и вспомогательного оборудования, а также других коммуникаций, с указанием расстояний между ними и от устья скважины. На схеме также должно быть показано расположение циркуляционной системы, запасных и доливных емкостей, емкостей ГСМ, местоположение и габаритные размеры земляных амбаров, а также схема обвязки буровых насосов.

Схема расположения бурового оборудования должна отвечать следующим требованиям:

* Расстановка оборудования должна быть выполнена так, чтобы был предусмотрен свободный доступ (подъезд) к узлам и агрегатам бурового оборудования, обеспечивающий безопасность их обслуживания при эксплуатации и удобство, в случае необходимости их замены, в процессе проводки скважины.
* Возможность обеспечить нормальный подъезд транспортных средств, при завозе технологических материалов, ГСМ, обсадных труб и другого оборудования.
* Установленное буровое оборудование, расположение шламовых амбаров и других коммуникаций, должны позволять обеспечить нормальный монтаж противовыбросового оборудования и его узлов, с учетом схемы обвязки ПВО и требований противофонтанной безопасности.
* Размещение и монтаж электрооборудования должны быть выполнены в соответствии с требованиями «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».
* Обеспечивать противопожарную безопасность объекта.

Порядок подготовки схемы расположения оборудования следующий:

* После заключения контракта с буровым Подрядчиком, на ведение буровых операций, он должен представить, в отдел бурения компании, типовую схему расположения бурового оборудования, с указанием необходимых размеров и габаритов.
* Полученная от Подрядчика типовая схема расположения бурового оборудования, проходит согласование в \_\_\_\_\_\_\_\_\_, а затем утверждается менеджером по бурению компании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
* После утверждения, схема передается Подрядчику для исполнения.

(Ответственные за выполнение: буровой Подрядчик и отдел бурения компании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).