

Нормы отвода земель для сооружений геологоразведочных скважин

**Государственный комитет Совета Министров СССР
по делам строительства
(Госстрой СССР)**

**НОРМЫ
ОТВОДА ЗЕМЕЛЬ ДЛЯ СООРУЖЕНИЙ
ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ СКВАЖИН**

СН 462-74

Утверждены

Государственным комитетом Совета Министров СССР

по делам строительства 5 июня 1974 г

Москва 1974

Нормы отвода земель для сооружения геологоразведочных скважин разработаны проектным институтом Гипрогеолстрой, Специальным конструкторским бюро и Всесоюзным институтом методики и техники разведки (ВИТР) НПО «Геотехника» Министерства геологии СССР.

Нормы отвода земель для сооружения геологоразведочных скважин согласованы с Минсельхозом СССР и Гослесхозом СССР.

Редакторы: инженеры Старицин А.П. (Госстрой СССР), Миронов А.А. (Гипрогеолстрой Мингео СССР) и Глудин В.Г. (СКБ НПО «Геотехника» Мингео СССР).

Государственный комитет Совета Министров СССР по
делам строительства
(Госстрой СССР)

Строительные нормы
Нормы отвода земель для сооружения
геологоразведочных скважин

СН 462-74

- Настоящие Нормы устанавливают площадь земель для сооружения геологоразведочных скважин, размещения технологических площадок и жилых поселков на местах производства геологоразведочных работ, а также ширину полос земель для инженерных коммуникаций.
- При выборе, отводе и использовании земель для сооружения геологоразведочных скважин, размещения технологических площадок, жилых поселков и инженерных коммуникаций необходимо соблюдать Основы земельного законодательства Союза ССР и союзных республик, Основные положения по восстановлению земель, нарушенных при разработке месторождений полезных ископаемых, проведении геологоразведочных, строительных и иных работ и другие соответствующие нормативные акты.
- Представление земельных отводов для сооружения геологоразведочных скважин различного назначения производится во временное пользование на период поиска или разведки полезных ископаемых, по окончании которого нарушенные земли должны быть восстановлены в соответствии с действующими положениями.
- Нормы отвода земель для сооружения геологоразведочных структурно-поисковых скважин установлены в табл. 1.

Внесены Министерством геологии СССР	Утверждены Государственным комитетом Совета Министров СССР по делам строительства	Срок введения 1 января 1975 г.
	5 июня 1974 г.	

Таблица 1

Тип буровой установки	Площадь земель, м ² Рельеф местности	
	равнинный привод буровой установки - дизельный	горный
1 БА-15в	2500	3600
БУ-50Бр	<u>11 000</u>	16500
	21 000	

Примечание. 1. В числителе - норма отвода земель на безлесных площадях и на площадях, покрытых лиственными лесами, в знаменателе - на площадях, покрытых хвойными и смешанными лесами.

- Нормы отвода земель для сооружения геологоразведочных скважин на твердые полезные ископаемые установлены в табл. 2.

Таблица 2

Тип	Класс	Буровые установки по ГОСТ 7959-74 Глубина бурения, м		Площадь земель, м ² Рельеф местности			
		Твердыми сплавами	алмазами	равнинный	Привод буровой установки		горный
				дизельный	электрический	дизельный	электрический
1	УКБ-1	12,5	25	50	50	-	-
2	УКБ-2	50	100	1200	800	2100	1300
3	УКБ-3	200	300	1500	1000	2700	1800
4	УКБ-4	300	500	1500	1100	3100	2300
5	УКБ-5	500	800	2300	1500	3100	2300
6	УКБ-6	800	1200	2300	1500	3100	2300
7	УКБ-7	1200	2000	3500	2600	4100	3600
8	УКБ-8	2000	3000	3500	2600	4100	3600

6. Нормы отвода земель для сооружения геологоразведочных скважин установлены в табл. 3.

Таблица 3

класс	Буровые установки		Площадь земель, м ² Рельеф местности	
	тип	грузоподъемность, т, не менее	равнинный привод буровой установки - дизельный	горный
1	ВС-1;	4	1300	3100
2	ВПП-1 ВС-2	5	1700	3400
3	ВПП-3;	6,3	2300	3600
4	УК-3 ВПП-4;	12,5	2300	3600
5	УК-4 ВПП-5	32	3100	4000

Примечания. 1. При проведении длительных откачек из скважин норма отвода земель увеличивается на 350 м² для сооружения котлована емкостью 100 м³.

2. Для буровых установок УК-3; УК-4 с электроприводом норма отвода земель уменьшается на 30 %.

7. Нормы отвода земель для сооружения геологоразведочных скважин на нефть и газ установлены в табл. 4.

Таблица 4

Тип буровой установки	Площадь земель, м ² Рельеф местности			
	равнинный	Привод буровой установки		горный
		дизельный	электрический	дизельный
БУ-80БрД		<u>16 500</u>		
		26 000	-	21 500
«Уралмаш-125» с высотой вышки:				
44 м		<u>18 500</u>	<u>18 500</u>	26 000
		27 500	26 500	26 000
53 м		<u>23 000</u>		
		30 500	-	26 000
«Уралмаш-160» с высотой вышки:				
44 м		<u>19 500</u>	<u>18 500</u>	26 000
		28 500	26 000	25 000
53 м				
«Уралмаш-200»		<u>23 500</u>	<u>22 000</u>	27 000
		31 000	28 500	24 000
«Уралмаш-300»		<u>34 000</u>	<u>32 000</u>	39 000
		41 000	39 000	29 000

Примечание. В числителе - норма отвода земель на безлесных площадях и на площадях, покрытых лиственными лесами, в знаменателе - на площадях, покрытых хвойными и смешанными лесами.

8. Нормы отвода земель для размещения технологических площадок геологоразведочных скважин установлены в табл. 5.

Таблица 5

Технологическая площадка	Площадь земель, м ² Рельеф местности	
	равнинный	горный
Под котлованы для сбора нефти и сброса загазованной промывной жидкости объемом:		
250 м ³	<u>3500</u>	1500
	11500	
500 м ³	<u>4500</u>	1900
	13500	
Под металлические емкости для сбора нефти объемом 200 м ³	<u>3500</u>	2400
	14000	
Под факел сжигания газа	<u>3000</u>	3000
	8000	

Примечание. В числителе - норма отвода земель на безлесных площадях и на площадях, покрытых лиственными лесами, в знаменателе - на площадях, покрытых хвойными и смешанными лесами.

9. Нормы отвода земель для размещения инженерных коммуникаций геологоразведочных скважин установлены в табл. 6.

Таблица 6

Наименование инженерных коммуникаций	Ширина полосы земель, м	
	на землях несельскохозяйственного назначения, непригодных для сельского хозяйства, и на землях, где не производится снятие и восстановление плодородного слоя	на землях сельскохозяйственного назначения, где должно производиться снятие и восстановление плодородного слоя
Трубопровод диаметром до 300 мм в траншее:		
водопровод, газопровод	20	28
трубопровод агрессивных пластовых вод	23	33
Водопровод и паропровод в коробе на земной поверхности	10	10
Трубопровод на земной поверхности - водопровод, газопровод, трубопровод агрессивных пластовых вод	6	6

10. Нормы отвода земель для размещения жилых поселков установлены в табл. 7.

Таблица 7

Жилые поселки	Площадь земель, м ²	
	Равнинный Рельеф местности	горный
На 16 человек	1400	3000
-«- 28 -«-	2800	5000
-«- 42 -«-	3500	5000
-«- 60 -«-	4300	7400

11. В нормы земель для сооружения геологоразведочных скважин входят площади для размещения:

бурового оборудования;

привышечных сооружений;

технологических площадок;

дорог и инженерных коммуникаций, проходящих в пределах отводимого участка.

12. Нормы отвода земель при горном рельефе местности рассчитаны на уклон 15 °.

13. Для сооружения скважин с буровыми установками, работающими от передвижной электростанции или генератора с приводом от трактора, нормы отвода земель следует принимать соответственно установленным нормам для сооружения скважин с буровыми установками, работающими от дизельного привода.

14. Нормы отвода земель для сооружения скважин с буровыми установками, не приведенными в табл. 1, 2, 3 и 4, следует принимать по нормам отвода для сооружения скважин с буровыми установками соответствующего класса, типа, габаритов и вида привода.

15. Для сооружения скважин в сложных физико-геологических условиях (необходимость устройства котлована для сброса попутных вод, вынос насосного блока, наличие участка со сложным рельефом) увеличение норм отвода допускается при дополнительном технико-экономическом обосновании.