

Полевые геоботанические исследования включают характеристику типов зональной и интразональной растительности в соответствии с ландшафтной структурой территории; описание состава и состояния естественной растительности; выявление редких и исчезающих видов. Изменения качественных и количественных характеристик растительного покрова должны быть объективно интерпретированы в сравнении с естественным состоянием растительных сообществ на фоновых относительно ненарушенных участках, аналогичных по своим природно-ландшафтным характеристикам. Отдельное внимание уделяется поиску видов, занесенных в Красные книги различных рангов.

Изучение животного мира

Производится с целью уточнения фондовых и официальных материалов и выявлению видов, занесенных в Красные книги различных рангов.

Лабораторные исследования

Производится исследование почв на соответствие требованиям действующих нормативных документов: СанПиН 2.1.7.1287-03, СанПиН 2.1.7.2197-07, ГН 2.1.7.2041-06, ГН 2.1.7.2511-09.

Камеральные работы

Включают в себя анализ полученных результатов полевых и лабораторных исследований, фондовых и опубликованных материалов, официальных сведений, полученных в уполномоченных органах, изготовление картографических и прочих вспомогательных материалов. Результатом выполнения камеральных работ является составление технического отчёта в соответствии с требованиями СП-11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства», СП 47.13330.2012 «Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».

Виды и объемы работ по инженерно-экологическим изысканиям

№ п/п	Вид работ	Ед. изм.	Кол-во
1. Подготовительные работы			
1.1	Составление программы инженерно-экологических изысканий	прог.	1
2. Полевые работы			
2.1	Инженерно-экологическое рекогносцировочное (маршрутное) обследование	км	1,5
2.2	Почвенные исследования, в т.ч.:		
2.2.1	Закладка шурфов с описанием почвенного профиля	шурф	3
2.2.2	Отбор проб	проба	9
2.2.3	Послойный отбор проб почвы для химического анализа	проба	9
2.2.4	Отбор объединённых проб почвы методом «конверта» для бактериологического анализа	проба	3
2.2.5	Отбор объединённых проб почвы методом «конверта» для паразитологического анализа	проба	3
2.2.6	Отбор объединённых проб почвы для токсикологического анализа	проба	3
2.3	Радиологическое обследование территории	га	3,0
3. Лабораторные работы и исследования			
3.1	Лабораторные исследования почв, в том числе:		
3.1.1	Химический анализ проб почвы на показатели (рН, ртуть, мышьяк, медь, никель, свинец, кадмий, цинк, нефтепродукты, бенз(а)пирен)	проба	9
3.1.2	Бактериологический анализ проб почвы на показатели (индекс БГКП, индекс энтерококков, патогенные бактерии в т.ч. сальмонеллы)	проба	3
3.1.3	Паразитологический анализ проб почвы на показатели (яйца	проба	3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

Технический отчет

Лист

16